

# Estudo Técnico Preliminar 162/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: SEI92272024

## 2. Objetivo

2.1. Têm por objetivo os presentes Estudos Técnicos Preliminares identificar os problemas e estudar as soluções aplicáveis, por meio da documentação e reunião de elementos técnicos, mercadológicos, econômicos e ambientais necessários e suficientes para permitir a elaboração de termo de referência para aquisição de Equipamentos para limpeza, Higienização e Conservação Predial, à luz do disposto no art. 18, I e Parágrafo Primeiro, da Lei nº 14.133/2021 e na Instrução Normativa nº 58/2022 - SEGES/ME.

## 3. Descrição da necessidade

3.1. A aquisição dos materiais objetos destes Estudos Técnicos Preliminares visa suprir a reposição e reforço dos equipamentos utilizados pela SECOP para suas atividades cotidianas de Conservação Predial, como por exemplo, manutenção das áreas ajardinadas e externas, limpeza interna de pisos, móveis e equipamentos de escritório, movimentação interna de materiais e equipamentos.

3.2. As quantidades estimadas pelo TRE/RN basearam-se na demanda diária de serviços nos prédios da capital e interior, conforme levantamento da Seção de Conservação Predial.

## 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEÇÃO DE CONSERVAÇÃO PREDIAL - SECOP/COADI	VLADIMIR PAIVA DE SOUZA

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. O objeto a ser adquirido trata-se de aquisição de material permanente para atividades de conservação predial para substituir e/ou complementar os equipamentos que se encontram depreciados, em situação precária de uso, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste Termo de referência.

5.2. O material permanente se trata de equipamentos profissionais de limpeza, higienização e conservação patrimonial que visam economia de tempo e produtos, além de contribuírem para a ergonomia e segurança das pessoas que realizam os serviços.

5.3. A contratada deverá entregar os equipamentos/itens em até 30 (trinta) dias corridos, contados do envio da nota de empenho, nas dependências da Seção de Patrimônio, tomando por base requisitos mínimos de qualidade, de desempenho, de padronização e de sustentabilidade, de modo a possibilitar a entrada de materiais para atender às rotinas administrativas, buscando sempre a proposta mais vantajosa para suas características.

5.4. Os equipamentos a serem contratados deverão possuir assistência técnica no Estado do Rio Grande do Norte licenciada/habilitada pelo Fabricante. Caso não possuam, a empresa contratada/fornecedora deverá se responsabilizar pela coleta e transporte do(s) equipamento(s) necessitados de manutenção ou revisão até a assistência técnica autorizada fora do estado do Rio Grande do Norte.

## **6. Levantamento de Mercado**

6.1. Como possíveis soluções para o caso em tela, duas possibilidades nos ocorreram para solucionar a demanda:

6.1.1. Locação de equipamentos de empresas especializadas no ramo de aluguel de equipamentos para obras de construção civil e conservação predial em geral. Esta alternativa se mostra inviável para enquadramento dentro do contrato que o TRE-RN mantém com as empresas de Conservação predial para os prédios deste Tribunal no estado do Rio Grande do Norte, cujo objeto é o fornecimento de mão de obra especializada nas áreas de jardinagem, limpeza, movimentação de materiais e copeiragem. Considerando que o próprio TRE-RN precisa, pelo contrato, fornecer as ferramentas, equipamentos e materiais necessários ao desenvolvimento das atividades de conservação predial, tornando-se uma solução de locação de equipamentos muito onerosa e pouco eficiente para para o pleno desenvolvimento dos trabalhos de Conservação Predial;

6.1.2. Aquisição de equipamentos para desenvolvimento dos trabalhos de Conservação Predial. Esta solução se mostra bem mais vantajosa para a Administração, uma vez que mantendo o seu próprio rol de equipamentos é possível sua utilização sem limites de dias e horários, sem a necessidade de pagamentos mensais de locação. O TRE-RN mantém, ao longo dos anos, o seu ferramental adequado para o desenvolvimento dos trabalhos de Conservação Predial, dentro da qualidade e segurança esperados.

6.2. Como se trata de equipamentos comuns para atividades diversas de conservação predial, que são comercializados através de empresas fornecedoras de equipamentos domésticos e industriais, com farta e fácil oferta no comércio, não há condições específicas praticadas pelo mercado, o que favorece o êxito do processo licitatório:

6.3. Convém destacar que não há em nosso histórico especificações que apresentaram problemas em aquisições de exercícios anteriores.

6.4. 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:

6.4.1. Especificações gerais: especificação do equipamento apurada em pesquisa junto ao mercado (internet, fornecedores, catálogos, ect.), assim como em compras feitas em outros órgãos da Administração Pública, de maneira a buscar soluções e alcançar os resultados pretendidos;

6.4.2. 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.

**7. Descrição da solução como um todo**

7.1. Aquisição dos equipamentos relacionados nestes Estudos Técnicos Preliminares visa garantir as quantidades ideais de equipamentos de Conservação Predial, que possam oferecer serviços de qualidade, eficiência, economicidade e segurança para os profissionais e para os usuários das edificações do TRE/RN.

7.2. Registra-se que a presente aquisição está alinhada ao Plano de Contratações Anual do TRE/RN – PCA 2025 (COP.POO\_25.22 ).

7.3. Cabe considerar que se trata de equipamentos utilizados regularmente na manutenção de canteiros e jardins, limpezas internas e externas de prédios, movimentação de materiais e equipamentos como por exemplo, urnas eletrônicas.

7.4. Esclarecemos que, na fase de “Seleção do Fornecedor” não haverá necessidade de envio de amostras, uma vez que tal ação poderá tornar inviável a participação de empresas de fora do Estado do Rio Grande do Norte.


**8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID

01	<p style="text-align: center;"><b>CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Roda Maior traseira 6,5hp</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Modelo referencia Lf600rm Trapp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipado com afogador manual e válvula de combustível para facilitar a partida do motor. Possui bujão para facilitar a drenagem do óleo do cárter, controle manual de aceleração e baixo índice de vibração e ruído;</li> <li>- Rodas de termoplástico com bucha sinterizada;</li> <li>- Tamanho das rodas: Dianteiras 203 mm / Traseiras 305 mm;</li> <li>- Com restrição de uso em terrenos acidentados (inclinação máxima de 15°) e eventuais manobras de até 30°;</li> <li>- Cabo ergonômico para maior conforto do operador, dobrável, facilitando o transporte e armazenamento;</li> <li>- Base em chapa de aço de 1,9 mm de espessura;</li> <li>- Equipado com motor movidos a gasolina comum (não aditivada);</li> <li>- Consumo de combustível aproximadamente 1 litro/h;</li> <li>- Lubrificante óleo SAE 20W50;</li> <li>- Efetuar 1° troca após primeiras 5 horas de trabalho e as próximas a cada 50 horas de trabalho, com manutenção do filtro de ar;</li> <li>- Saída Lateral;</li> </ul> <p>Lâmina: Em aço especial, de 3 mm de espessura com têmpera por indução no fio de corte.</p> <p>Regulagem de altura de corte: Em 9 posições, com variação de 2,8 a 8,9 cm (sistema de regulagem de altura individual nas 4 rodas).</p> <p>Acabamento: Todas as peças metálicas recebem tratamento anticorrosivo e pintura com tinta a pó de poliéster polimerizado em estufa a 220 °C, garantindo maior durabilidade e acabamento.</p> <p>Rendimento aproximado: 800 m²/h.</p> <p>Ficha Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rotação: 3000 rpm</li> </ul> <p><b>Potência (hp):</b> 6,5</p> <p><b>Motor:</b> 4 tempos</p> <p><b>Peso líquido (kg):</b> 35,00</p> <p><b>Cap. tanque comb.:</b> 1,7 litros</p> <p><b>Cap. óleo cárter:</b> 0,6 litro</p> <p><b>Faixa de corte:</b> 48 cm</p> <p><b>Recolhedor:</b> Saída lateral</p> <p>Aplicação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recomendado para médias e grandes áreas de até 800m²</li> </ul> <p>OBS: Não serão aceitos modelos de utilização doméstica.</p>	UNID	03

02	<p style="text-align: center;"><b>ROÇADEIRA A GASOLINA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>52cc Lateral 1,45 Kw 2cv</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Modelo referencia RTX52 Trapp</b></p> <p><b>Tipo de Uso:</b> semiprofissional  <b>Aplicação:</b> Grama e Vegetação  <b>Motor:</b> 2 Tempos  Partida Retrátil com injetor  Faixa de Corte  <b>Carretel de Nylon:</b> 44 cm  <b>Lâmina 3 pontas:</b> 26 cm</p> <p><b>Ficha técnica</b>  <b>Cilindradas:</b> 52 cc  <b>Potência:</b> 1,45 kW / 2 cv  <b>RPM:</b> 7.500  <b>Tanque:</b> 1,1L  <b>Peso bruto:</b> 9,82 Kg</p> <p><b>Acompanham o produto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinto sustentação</li> <li>• Lâmina de 3 pontas</li> <li>• Carretel com fio de nylon</li> <li>• Jogo de chaves</li> <li>• Misturador de óleo + gasolina</li> </ul> <p>Manual de instruções.</p> <p><b>Garantia mínima pelo fabricante:</b> 6 meses.</p>	UNID	03
	<p><b>APARADOR DE GRAMA ELÉTRICO</b></p> <p>Potência mínima 1500W, 220V, a fio de nylon.</p> <p style="text-align: center;"><b>Modelo referencia Máster AT 1500 Trapp</b></p> <p>Ideal para acabamentos em jardins, bordas de canteiros, rente a árvores, entre plantas e flores, junto a calçadas, muros e outros obstáculos, como também para cortar grama em áreas de até 100 m².</p> <p>Punho de sustentação com ajuste regulável.</p> <p>Trava para extensão elétrica.</p> <p>Fio de nylon para o corte de grama com avanço automático.</p>		


03	<p>Motor universal (escovas) com duplo rolamento blindado e tecnologia UL (Ultra Light), motores mais leves.</p> <p><b>FICHA TÉCNICA</b></p> <p><b>Potência (W):</b> 1.500</p> <p><b>Tensão:</b> 220 V</p> <p><b>Tipo:</b> Mono</p> <p><b>Faixa de corte:</b> 29 cm</p> <p><b>Diâmetro do fio de nylon:</b> Ø1,8 mm</p> <p><b>Comprimento do fio de nylon:</b> 8 m</p> <p><b>Peso líquido (kg):</b> 2,302 (220V)</p> <p><b>Garantia mínima pelo fabricante:</b> 6 meses.</p>	UNID	03
04	<p><b>Podador de Galhos em Altura Motopodador a gasolina Potência (kW/cv)</b></p> <p><b>0.95/1.3</b></p> <p><b>Modelo de Referencia: STIHL HT 75</b></p> <p>Poda em altura com grande alcance e precisão de corte é indicada para podas em alturas. Possui rápida aceleração e uma haste que possibilita cortes de galhos no alto de árvores e manutenção de pomares. Possui alcance de aproximadamente 5m de altura (considerando a altura do operador). Motopoda telescópica que possibilita cortes de galhos no alto de árvores e manutenção de áreas verdes, além de possuir conjunto de corte com baixo nível de rebote e excelente precisão de corte.</p> <p><b>Atributos:</b> Eixo telescópico, não precisará de escadas para as podas em altura. Com a possibilidade de ajustar o comprimento da haste em até 3,9m, alcança, considerando a altura do operador, ramos que estejam a no mínimo 5 metros do solo de forma segura.</p> <p><b>Especificações:</b> Cilindrada (cm³) 25.4 Potência (kW/cv) 0.95/1.3 Comprimento do sabre (cm) 30 Peso máximo kg 6.6</p> <p><b>Conteúdo embalagem:</b> Motopoda, manual.</p> <p><b>Garantia:</b> 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	UNID	02

	 <p>OBS: Imagem meramente ilustrativa</p>		
05	<p><b>KIT DE LIMPEZA PROFISSIONAL</b></p> <p>Características:</p> <p>Composto por: 01 balde do tipo dobrê de 30 litros para duas águas (suja e limpa) com espremedor e rodízios; 01 placa sinalizadora (tipo cavalete) que cite as palavras “Cuidado”, “piso”, “molhado” de ambos os lados; 01 MOP (esfregão) com cabo de alumínio do tipo telescópio de, no mínimo, 1,40m com refil de haste americana molhada com cinta.</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Fabricação em plástico de alta resistência, na cor predominantemente amarela. A placa de sinalização deverá ser do tipo cavalete de forma que suporte a sua própria fixação independente em pisos. O balde deverá ter capacidade mínima para 30 litros com compartimentos para água suja e água limpa, contendo espremedor de mop. O mop (esfregão) deverá ser com fixador/garra de plástico de alta resistência, cabo em alumínio tipo telescópio de 1,40m (no mínimo), com refil MOP do tipo molhado e cintado de 320g cru.</p>	conjunto	06
06	<p><b>CARRINHO MULTIUSO PARA SERVIR CAFÉ/CHÁ</b></p> <p>Características:</p> <p>Carrinho P/ Servir Em Aço Multiuso C/ 3 Prateleiras e Rodízios</p> <p>Estrutura em aço, inclui alça para manuseio e proteção acima das rodas de 10cm para não danificar a parede. Possui forro para as prateleiras.</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Dimensões: 45,72CM (LARG) X 86,36CM (PROF) X 87,63CM (ALT) com tolerância de 10% para mais ou para menos nas dimensões.</p> <p>Capacidade Mínima com rodas 270kg/prateleira com tolerância de peso de 10% para mais ou para menos.</p> <p>Modelo de referência: Membes Mark ou similar</p>		05
	<b>CARRINHO DE LIMPEZA PROFISSIONAL</b>		

07	<p>Composto por 03 níveis de prateleiras para acondicionamento de produtos de limpeza, 01 saco de vinil com capacidade para até 90 litros ou 50 Kg com tampa, 4 rodízios para autotransporte .</p> <p>Especificações Técnicas: Estrutura física em plástico de alta resistência nas cores predominantes cinza ou preto. Precisa conter 3 níveis de prateleiras para acondicionamento de produtos de limpeza. Deve ter 4 rodízios sendo 2 fixos na parte traseira e 2 giratórios na parte dianteira. Deve conter fixado em sua estrutura (ou suportado) um saco lixeira de vinil com capacidade para 90 litros ou 50 kg com fechamento hermético com tampa superior.</p> <p>OBS: Considerar tolerância de 5% para mais ou menos nas unidades acima citadas.</p>	UNID	06
08	<p><b>CONTÊINER DE LIXO PLÁSTICO 1000L AZUL</b></p> <p>Características:</p> <p>Contêiner de Plástico 1000L, sem pedal com rodas 200mm e dreno. O Contêiner de Lixo 1000L Azul têm capacidade para armazenar no mínimo 400 kg e possui ainda munhão para basculamento lateral em caminhões de coleta urbana, reforço em chapa de aço e dreno com tampa rosqueável para escoamento de líquidos.</p> <p>É resistente às intempéries, a soluções ácidas e alcalinas. Acompanha tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento na cor preta, dreno inferior incorporado ao corpo para escoamento de líquidos e quatro rodas de borracha maciça de 200 mm com carga de aço galvanizado, sendo duas fixas e duas com freio de estacionamento e ângulo de giro de 360°. Produto fabricado em conformidade com a Norma DIN EN 840.</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Fabricado em Polietileno de Alta ou Média Densidade (PEAD ou PEMD)</p> <p>Resistentes ao impacto e à tração;</p> <p>Possui proteção contra raios UV e aditivo antioxidante, resistente a desbotamento da cor sob efeito dos raios solares;</p> <p>Dimensões: Variações até 20% acima do especificado abaixo</p> <p>Largura 1063mm , altura 1275mm , comprimento 1400mm.Marca de referência: Power Bear, ROTOFORM, ROTOLIDER ou similar.</p>	UNID	02
	<p><b>CARRINHO COLETOR DE LIXO COM PEDAL DE 240 LITROS</b></p> <p><b>Com Rodas 200mm ou 300mm Cor Preto</b></p> <p><b>Carrinho Coletor Com Pedal 240L</b>  <b>Ø Rodas: 200 ou 300mm</b></p>		



09	<p>O Carrinho Coletor de Lixo Com Pedal de 240 Litros é fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP).</p> <p>São injetados em máquinas de alta tecnologia, respeitando as principais normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).</p> <p>Resistentes ao impacto, aos raios ultravioleta e às repetidas lavagens, os Carrinhos Coletores de Lixo Com Pedal de 240L garantem segurança, confiabilidade e durabilidade aos nossos clientes em razão do alto padrão de qualidade e resistência com que são produzidos.</p> <p>Os Carrinhos Coletores de Lixo com Pedal de 240L têm capacidade para armazenar 240 litros ou 96 kg de lixo, são dotados de rodas de borracha com 200mm ou 300mm de diâmetro e eixo reforçado.</p> <p>São indicados para empresas de coleta, condomínios, hospitais, shoppings e demais estabelecimentos comerciais e industriais e são ideais para a coleta urbana, o recolhimento de lixo hospitalar e resíduos industriais, entre outros.</p> <p>Cor são associadas à coleta de resíduos papéis, azul.</p> <p>LARGURA</p> <p><b>595mm</b></p> <p>ALTURA</p> <p><b>1045mm</b></p> <p>COMPRIMENTO</p> <p><b>755mm</b></p> <p>PESO</p> <p><b>14,6Kg</b></p> <p>MATERIAL</p> <p><b>PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PP (Polipropileno)</b></p> <p>CAPACIDADE</p> <p><b>96Kg</b> <b>240L</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES: Largura: 59,5cm Comprimento: 74,5cm Altura: 1m Peso: 12kg Capacidade 96kg</p>	UNID	05

	 <p>OBS: Imagem meramente ilustrativa</p>		
10	<p><b>LAVADORA INDUSTRIAL À JATO 2200W/220V</b></p> <p>Características: Lavadora de Alta Pressão Profissional potência mínima de 2200W - 2000 PSI/Libras 500L/h Lava Rápido Motor por Indução – alimentação de energia elétrica - tensão de voltagem de 220 Volts.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lavajato industrial para utilização severa;</li> <li>- Alimentação a energia elétrica – monofásica - 220V;</li> <li>- Alta pressão – do tipo industrial/profissional;</li> <li>- Potência mínima de 2200W;</li> <li>- Peso líquido máximo do gabinete de 16 Kg;</li> <li>- Composto por 01 gabinete/motor com rodas para transporte facilitado; uma mangueira para alta pressão com comprimento mínimo de 3 metros; um cabo de alimentação de energia elétrica; pistola /esguicho com gatilho para liberar fluxo; conexões para mangueira de água.</li> </ul> <p>OBS: Não serão aceitos modelos de utilização doméstica.</p>	UNID	03
	<p><b>CARRINHO DE CARGA PESADA ATÉ 400kg Transporte Armazém</b></p> <p><b>Caixa</b></p> <p><b>Descrição</b></p> <p>CARRINHO ARMAZÉM 400KG LINHA EXTRA FORTE E SUPER REFORÇADA</p> <p>Forte, resistente e super importante na movimentação de materiais. Um dos maiores benefícios do uso de um carrinho de carga é reduzir o risco de lesões dos colaboradores além de diminuir muito o risco de dano nos produtos ao transportá-lo.</p>		

11	<p>CARACTERÍSTICAS</p> <p>Altura: 1.300mm</p> <p>Largura da base: 430mm</p> <p>Comprimento da base: 300mm</p> <p>Capacidade: 400kg</p>  <p>OBS: Imagem meramente ilustrativa</p>	UNID	04
	<p align="center"><b>CARRINHO PLATAFORMA METÁLICA</b></p> <p align="center"><b>capacidade Até 600 Kg Com 02 Rodas Giratórias</b></p> <p>Carro Industrial com Assoalho Metálico, plataforma de 1500 x 800 mm, com capacidade de carga de 600 kg. O eixo do carrinho de 1" é dotado de garfos giratórios que possibilitam manobrar o carrinho, direcionando a aba de apoio.</p> <p>Nossos produtos são pintados utilizando tinta a pó pelo processo de eletrostática, conferindo os seguintes benefícios ao produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Melhor acabamento;</li> <li>- Maior resistência contra riscos;</li> <li>- Maior proteção do metal contra corrosão.</li> </ul> <p><b>SOBRE O MATERIAL:</b></p> <p>O Assoalho Metálico é fabricado em Aço Carbono, sendo um material de maior dureza e resistência, recomendado tanto para áreas internas como externas. Com este tipo de assoalho o seu carrinho terá a maior vida útil do mercado!</p> <p><b>SOBRE AS RODAS PNEUMÁTICAS:</b></p> <p>O Carro Plataforma contém quatro Rodas Pneumáticas (Pneu e Câmara), na qual é macia e ajuda a absorver os impactos causados por buracos ou pedras em terrenos irregulares. É recomendado para</p>		

12	<p>pisos irregulares e para transporte de carga frágil, pois o pneu/câmara deixa o transporte mais macio e confortável.</p> <p>SOBRE A ABA:</p> <p>A Aba Fixa Frontal deste carrinho juntamente com suas rodas giratórias permite melhor condução e melhor dispersão de peso por todo o carro. Ideal para trabalhar com cargas pesadas em espaços menores</p> <p>Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 600 KG;</li> <li>- Assoalho: Metálico;</li> <li>- Acessório: 1 Aba fixa;</li> <li>- Material da Estrutura: Aço Carbono;</li> <li>- Dimensões Plataforma: 1500 x 800 mm;</li> <li>- Altura da Plataforma: 400 mm;</li> <li>- Altura das Abas: 600 mm;</li> <li>- Altura do Cabo: 1000 mm;</li> <li>- Peso do Produto: 50 KG;</li> <li>- Tipo de Rodado: Pneumático (pneu e câmara);</li> <li>- Especificações do Rodado: 3.25 x 8" - Com rolete;</li> <li>- Pintura: A Pó Eletrostática;</li> <li>- Soldagem: Processo MIG/MAG;</li> <li>- Cor da Estrutura: Verde, Cinza ou Amarelo - Produto será enviado conforme cor disponível em nosso estoque.</li> </ul>  <p>OBS: Imagem meramente ilustrativa</p>	UNID	04
----	--	------	----

8.1. Os quantitativos de cada item do quadro acima foram dimensionados levando-se em consideração o histórico de utilização dos 4 exercícios anteriores, a partir desse período os quantitativos expostos anteriormente sempre se mostraram suficientes às demandas da Seção de Conservação Predial deste Tribunal Eleitoral.

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 43.027,86

9.1. O valor total estimado da contratação é de R\$ 43.027,86 (quarenta e três mil, vinte e sete reais e oitenta e seis centavos).

Item	Quant	Preço Unitário	Preço Total
CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA	3	1.883,90	5.651,70
ROÇADEIRA A GASOLINA	3	799,90	2.399,70
CORTADOR DE GRAMA ELÉTRICO	3	549,90	1.649,70
MOTOPODADOR DE GALHOS	2	798,95	1.597,90
KIT DE LIMPEZA PROFISSIONAL	6	518,00	3.108,00
CARRINHO MULTIUSO PARA CHÁ	5	640,00	3.200,00
CARRINHO DE LIMPEZA PROFISSIONAL	6	1.199,90	7.199,40
CONTÊINER DE LIXO PLÁSTICO 1000L	2	1.419,96	2.839,92
CARRINHO COLETOR DE LIXO 240L	5	409,90	2.049,50
LAVADORA INDUSTRIAL A JATO	3	1.499,00	4.497,00
CARRINHO DE CARGA ATÉ 400KG	4	1.008,86	4.035,44
CARRINHO PLATAFORMA METÁLICA	4	1.199,90	4.799,60
		<b>TOTAL</b>	<b>43.027,86</b>

9.2. O valor projetado extrapolou o valor inicialmente previsto no Planejamento do PCA 2025. Contudo, haverá um remanejamento de recursos dentro da própria UGR SECOP para dar suporte integral aos custos totais do investimento com os equipamentos a serem adquiridos.

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. O objeto poderá ser parcelado por ser técnico e economicamente viável, favorecendo assim a competitividade entre os licitantes.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para o objeto em estudo, uma vez que já há um contrato para prestação de serviços de conservação predial firmado com a empresa Clarear Comércio e Serviço de Mão de Obra – EIRELI (Contrato 26/2020) vigente até agosto de 2025 (com processo de licitação já aberto para continuidade dos serviços e partir de setembro/2025).

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. Os Estudos em referência estão alinhados ao Planejamento Estratégico da Justiça Eleitoral do RN para o exercício de 2025 (COP.POO\_25.22), notadamente com

o Objetivo Estratégico “Aperfeiçoamento da gestão orçamentária e financeira”, 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**

13.1. A Administração busca a qualidade na compra de itens de modo a atender às necessidades na realização de suas atividades, com o melhor preço, boa qualidade e segurança, sendo mais convenientes contratações parceladas, 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 possa 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.

13.2. Outro 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**

14.1. Não aplicável, pois a Seção de Patrimônio já dispõe de espaço físico disponível para receber e acondicionar todos os itens objeto da presente contratação. O tribunal também possui profissionais terceirizados com qualificação necessária para o manuseio dos equipamentos a serem adquiridos.

### **15. Possíveis Impactos Ambientais**

15.1. Estes Estudos Técnicos Preliminares observam as orientações e normas voltadas à sustentabilidade ambiental, inclusive quanto ao descarte das embalagens.

15.2. O Tribunal possui contrato de coleta de resíduo orgânico. Alguns itens a serem adquiridos têm relação direta com a limpeza, coleta e destinação correta do lixo e materiais de descarte.

15.3. 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.

15.4. Um dos valores da Estratégia Nacional do Poder Judiciário, refere-se à prática da responsabilidade socioambiental. A Estratégia Nacional também estabeleceu como um dos macro-desafios para o Poder Judiciário a Garantia dos Direitos de Cidadania,

observando-se, para tanto, práticas socioambientais sustentáveis e o uso de tecnologia limpa.

15.5. Neste sentido, o Plano de Logística Sustentável 2024-2025 do TRE-RN, gerenciado pelo Núcleo de Gestão Socioambiental, estabelece como um dos seus objetivos “Promover o aprimoramento progressivo e contínuo dos processos de compras e contratações, visando a incorporação de especificações de bens, serviços e projetos regulados por critérios de sustentabilidade”.

15.6. Importante 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 (IN 01/2020 – SLTI/MPOG) - 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

15.1. Há viabilidade na presente contratação, posto que os procedimentos encontram-se alinhados ao plano anual de contratações do Tribunal, e visam a garantir a continuidade do fornecimento de insumos e mudas de plantas para jardinagem para o período de 12 meses.

## 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](#).

**VLADIMIR PAIVA DE SOUZA**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 26/11/2024 às 15:19:56.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO 01 - Coleta de Preços Equipamentos SECOP 2025.pdf (998.58 KB)