



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
DIRETORIA ADMINISTRATIVA

Rua Promotor Manoel Alves Pessoa Neto, 97, Candelária, CEP 59065-555, Natal/RN
Telefone(s): 84 99972-3405; E-mail: dadm@mprn.mp.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DE CONTRATAÇÃO

1. Introdução

1.1 O presente documento trata de Estudo Técnico Preliminar (ETP) que tem como objetivo identificar os problemas e estudar as soluções aplicáveis, necessárias e suficientes, para permitir a elaboração do Termo de Referência voltado à aquisição de mobiliário corporativo e acessível, destinado a suprir as necessidades das unidades que compõem a infraestrutura do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte – MPRN.

1.2 O estudo busca viabilizar a atualização do parque de mobiliário institucional, com foco na conformidade com o Plano de Acessibilidade do MPRN, garantindo a inclusão de Pessoas com Deficiência (PCD) e a modernização de itens cuja última aquisição vultosa ocorreu em 2019.

2. Da Descrição da necessidade de contratação

2.1 A necessidade desta contratação fundamenta-se, primordialmente, no hiato temporal de renovação patrimonial do Ministério Público do Rio Grande do Norte (MPRN). Desde o ano de 2019, a instituição não realiza aquisições vultosas de mobiliário corporativo, o que resultou em um acervo físico que apresenta avançados sinais de desgaste natural, avarias estruturais e obsolescência funcional. A falta de reposição periódica compromete não apenas a estética das unidades, mas a própria salubridade e eficiência do ambiente de trabalho.

2.2 A contratação é o instrumento para a execução do Plano de Acessibilidade do MPRN, tendo como premissa obrigatória a aquisição de mobiliário adaptado para Pessoas com Deficiência (PCD). A solução visa atender ao percentual mínimo exigido pela legislação vigente, garantindo que as mesas de reunião, de trabalho, estações e

mesas de copa possuam vãos livres e dimensões em conformidade com a NBR 9050 da ABNT.

2.3 Considerando a busca pela eficiência no gasto público, a aquisição dos itens ocorrerá de forma gradual, apenas quando houver necessidade comprovada, através do Sistema de Registro de Preços. A estratégia de gestão adotada seguirá as seguintes diretrizes:

- Prioridade para PCD: As novas aquisições focarão na garantia de acessibilidade nos postos de trabalho e áreas comuns.
- Logística de Remanejamento: Os móveis atuais que estiverem em bom estado de conservação, mas que não possuam características de acessibilidade, serão remanejados para outras unidades ou setores que necessitem de complementação de layout e que não demandem, naquele posto específico, a adaptação imediata para PCD.
- Otimização de Recursos: Com essa medida, o MPRN evita o descarte prematuro de bens patrimoniais utilizáveis, concentrando o investimento na modernização inclusiva da instituição.

2.4 A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) fundamenta-se na natureza da demanda, caracterizada pela necessidade de entregas parceladas e pela impossibilidade de prever com exatidão a data da falha definitiva de cada equipamento. Portanto, o caso se amolda perfeitamente às hipóteses dos incisos I, II e III do art. 3º da Resolução nº 171/2023 - PGJ, uma vez que os bens exigem contratações frequentes, mas com cronograma de requisição imprevisível.

3. Da descrição dos requisitos necessários à solução

3.1 O prazo de entrega do mobiliário será de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data do recebimento, pela contratada, da nota de empenho ou documento equivalente.

3.2 Os bens comprados deverão ser entregues no Departamento de Patrimônio e Logística - sediado na BR 304, Km 305, Parnamirim/RN, em dias e horários de funcionamento da instituição.

3.3 A entrega deverá ser realizada em parcela única, de acordo com a nota de empenho ou documento equivalente.

3.4 Os mobiliários deverão ser entregues **devidamente montados**, nivelados e prontos para o uso imediato. A montagem é de inteira responsabilidade da contratada e deverá ser realizada por profissionais qualificados, incluindo todo o material, ferragens e ferramentas necessárias, sem qualquer custo adicional para o MPRN.

3.5 Os móveis deverão estar acondicionados em embalagens adequadas que garantam a proteção contra impactos, umidade e riscos durante o transporte. Não serão aceitos itens com avarias, lascas, riscos no tampo, partes frouxas ou qualquer defeito de fabricação/montagem.

3.6 O mobiliário deverá possuir garantia do fabricante no mínima de **60 (sessenta) meses** contra defeitos de fabricação e estruturais, contados a partir da emissão da nota fiscal. Caso algum item apresente vício de fabricação no período, a contratada deverá realizar o reparo ou a substituição em prazo a ser definido no edital.

3.7 Apresentação de no mínimo um atestado de capacidade técnica, exclusivamente em nome da licitante, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem o fornecimento de produtos compatíveis com o objeto a ser contratado.

3.8 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual, considerando não ser prática usual do mercado fornecedor de móveis a subcontratação e tendo em vista ser plenamente viável técnica e economicamente a execução integral do objeto por parte do contratado.

3.9 O mobiliário fabricado com madeira ou seus derivados deve observar os critérios da rastreabilidade e da origem dos insumos a partir de fontes de manejo sustentável, quando aplicável, podendo a contratante exigir comprovação por certificado de cadeia de custódia ou documento equivalente.

4. Do Levantamento de mercado

4.1 Foram realizadas pesquisas detalhadas de mercado com o objetivo de mapear as práticas vigentes e as soluções de fabricação disponíveis. O estudo compreendeu a análise de editais e atas de registro de preços de outros órgãos da Administração Pública, buscando identificar padrões de qualidade que atendam às necessidades do MPRN sob os prismas da durabilidade, ergonomia e acessibilidade.

4.2 Para o atendimento da demanda de atualização do parque mobiliário do MPRN, foram identificadas duas principais soluções:

- **Solução 1:** Aquisição de mobiliário padronizado (Linha Corporativa de Mercado): Aquisição de itens com medidas e materiais pré-definidos por fabricantes especializados, com foco em normas técnicas (NBRs);
- **Solução 2: Confecção de mobiliário sob medida (Marcenaria):** Produção personalizada de acordo com projetos específicos de arquitetura para cada ambiente.

4.3 Após análise técnica, optou-se pela Solução 1 (Mobiliário Padronizado), pelos seguintes motivos:

- **Custo-Benefício e Escala:** O mobiliário de linha corporativa apresenta preços significativamente menores devido à produção em série, além de oferecer maior facilidade de reposição de peças e componentes.
- **Certificações de Qualidade:** Diferente do mobiliário sob medida, os itens de linha corporativa são submetidos a ensaios laboratoriais de resistência e ergonomia (NBR 13.966 e NR-17), garantindo maior segurança jurídica e saúde ocupacional para a instituição.
- **Flexibilidade (Layout Dinâmico):** Móveis padronizados permitem o remanejamento entre unidades e a readequação de layouts de forma modular, o que é essencial para a estratégia de gestão do MPRN descrita neste ETP.

4.4 A prospecção visou ainda garantir o atendimento a critérios de sustentabilidade. Assim, a futura contratação priorizará produtos cujos fabricantes adotem práticas de menor impacto ambiental, como o uso de madeiras com certificação de origem (FSC/CERFLOR) e processos de pintura eletrostática isentos de solventes nocivos,

além de exigir o cumprimento das normas de acessibilidade (NBR 9050) para garantir o caráter inclusivo da solução.

5. Da Descrição da Solução

5.1 A solução consiste na contratação de empresa especializada para eventuais aquisições de mobiliário corporativo (mesas de reunião, mesas de trabalho, estações de trabalho, mesas para copa e gaveteiros), com características de acessibilidade para Pessoas com Deficiência (PCD), destinados a suprir as necessidades das unidades que compõem a estrutura do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte (MPRN).

5.2 A contratação será formalizada por meio do Sistema de Registro de Preços (ARP), permitindo o atendimento das demandas de forma gradual e planejada. A solução prevê o fornecimento de itens que atendam aos requisitos ergonômicos e às normas de acessibilidade vigentes (NBR 9050), garantindo a padronização e a modernização do ambiente de trabalho institucional.

Item 01	Quantidade Mínima por Pedido: 01	Quantidade Total: 30	Unid
MESA REDONDA PARA REUNIÕES, NA COR ARGILA, CONTENDO A SEGUINTE DESCRIÇÃO MÍNIMA:			
1. Dimensões Gerais			
• Formato: Circular (Redondo). • Diâmetro: 120 cm. • Altura do Plano Superior: Mínimo de 76 cm e máximo de 80 cm. • Vão Livre Inferior (Acessibilidade): Altura livre mínima de 73 cm em relação ao piso, garantindo a aproximação frontal de pessoa em cadeira de rodas (PCR), conforme ABNT NBR 9050.			
2. Tampo (Superfície de Trabalho)			
• Material: Chapa única de MDF ou MDP. • Espessura: 25 mm. • Revestimento: Ambas as faces (superior e inferior) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor Argila, garantindo a estabilidade dimensional do painel e evitando empenamento. • Bordas: Acabamento em todo o perímetro com fita de PVC, espessura mínima de 2			

mm, na mesma cor do laminado.

- Sistema de Fixação: O tampo deve possuir buchas metálicas embutidas na face inferior para recepção de parafusos.

3. Estrutura e Base

- Coluna Central: Tubo de aço carbono cilíndrico com diâmetro mínimo de 75 mm e parede compatível com a carga para garantir estabilidade absoluta.
- Base: 04 (quatro) travessas superiores e 05 (cinco) travessas inferiores (patas em tubo de aço de seção oblonga) em aço SAE 1020 com ponteiros de acabamento injetadas em polipropileno.
- Estabilidade: O conjunto deve ser projetado para evitar basculamento ou vibração excessiva durante o uso.
- Nivelamento: Sapatas reguláveis com rosca metálica, injetadas em polietileno ou nylon de alta resistência, com base inferior em borracha antiderrapante e antiriscos.

4. Tratamento e Acabamento Metálico

- A estrutura metálica deverá receber tratamento antiferruginoso (desengraxante, decapagem e fosfatização) e acabamento em pintura epóxi na cor preta.

5. Normas de Referência e Conformidade

- O produto deve atender integralmente aos parâmetros de ergonomia e acessibilidade da ABNT NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos)

Observação 1: Sistema de Fixação e Durabilidade: A fixação entre a estrutura metálica e o tampo deverá ser realizada, obrigatoriamente, por meio de buchas metálicas embutidas (insertos) e parafusos de rosca milimétrica. Não será admitida, sob qualquer hipótese, a fixação por parafusos diretamente no substrato da madeira (sistema autorroscante), visando garantir a integridade do material e permitir múltiplos ciclos de montagem e desmontagem.

Observação 2: Acabamento e Segurança de Soldagem: As uniões metálicas devem ser executadas pelo processo de solda com acabamento industrial superior. As superfícies devem ser perfeitamente lisas, homogêneas e isentas de porosidades, borras, escórias, respingos ou quaisquer arestas cortantes que possam oferecer risco ao usuário ou comprometer a estética da peça.

Observação 3: Será admitida uma variação dimensional de até 10% (dez por cento) nos

parâmetros nominais, **desde que estes não possuam indicação expressa de limite "mínimo" ou "máximo"**. Em nenhuma circunstância a tolerância aplicada poderá resultar em dimensões que infrinjam os requisitos de acessibilidade, vãos livres ou alturas ergonômicas obrigatórias estabelecidas pela norma **ABNT NBR 9050**.

Observação 4: a mesa deverá atender a Norma ABNT NBR 9050 e suas atualizações.

Item 02	Quantidade Mínima por Pedido: 01	Quantidade Total: 30	Unid
---------	----------------------------------	----------------------	------

MESA REDONDA PARA REUNIÕES, NA COR ARGILA CONTENDO A SEGUINTE DESCRIÇÃO MÍNIMA:

1. Dimensões Gerais

- Formato: Circular (Redondo).
- Diâmetro: 100 cm.
- Altura do Plano Superior: Mínimo de 76 cm e máximo de 80 cm.
- Vão Livre Inferior (Acessibilidade): Altura livre mínima de 73 cm em relação ao piso, garantindo a aproximação frontal de pessoa em cadeira de rodas (PCR), conforme ABNT NBR 9050.

2. Tampo (Superfície de Trabalho)

- Material: Chapa única de MDF OU MDP.
- Espessura: 25 mm.
- Revestimento: Ambas as faces (superior e inferior) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor Argila, garantindo a estabilidade dimensional do painel e evitando empenamento.
- Bordas: Acabamento em todo o perímetro com fita de PVC, espessura mínima de 2 mm, na mesma cor do laminado.
- Sistema de Fixação: O tampo deve possuir buchas metálicas embutidas na face inferior para recepção de parafusos.

3. Estrutura e Base

- Coluna Central: Tubo de aço carbono cilíndrico com diâmetro mínimo de 75 mm e parede compatível com a carga para garantir estabilidade absoluta.
- Base (Pés): Configuração com 04 (quatro) patas em tubo de aço de seção oblonga.
- Estabilidade: O conjunto deve ser projetado para evitar basculamento ou vibração excessiva durante o uso.
- Nivelamento: Sapatas reguláveis com rosca metálica, injetadas em polietileno ou nylon de alta resistência, com base inferior em borracha antiderrapante e antiriscos.

4. Tratamento e Acabamento Metálico

- A estrutura metálica deverá receber tratamento antiferruginoso (desengraxante,

decapagem e fosfatização) e acabamento em pintura epóxi na cor preta.

5. Normas de Referência e Conformidade

- O produto deve atender integralmente aos parâmetros de ergonomia e acessibilidade da ABNT NBR 9050 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos)

Observação 1: Sistema de Fixação e Durabilidade: A fixação entre a estrutura metálica e o tampo deverá ser realizada, obrigatoriamente, por meio de buchas metálicas embutidas (insertos) e parafusos de rosca milimétrica. Não será admitida, sob qualquer hipótese, a fixação por parafusos diretamente no substrato da madeira (sistema autorroscante), visando garantir a integridade do material e permitir múltiplos ciclos de montagem e desmontagem.

Observação 2: Acabamento e Segurança de Soldagem: As uniões metálicas devem ser executadas pelo processo de solda com acabamento industrial superior. As superfícies devem ser perfeitamente lisas, homogêneas e isentas de porosidades, borras, escórias, respingos ou quaisquer arestas cortantes que possam oferecer risco ao usuário ou comprometer a estética da peça.

Observação 3: Será admitida uma variação dimensional de até 10% (dez por cento) nos parâmetros nominais, **desde que estes não possuam indicação expressa de limite "mínimo" ou "máximo"**. Em nenhuma circunstância a tolerância aplicada poderá resultar em dimensões que infrinjam os requisitos de acessibilidade, vãos livres ou alturas ergonômicas obrigatórias estabelecidas pela norma **ABNT NBR 9050**.

Observação 4: a mesa deverá atender a Norma ABNT NBR 9050 e suas atualizações.

Item 03	Quantidade Mínima por Pedido: 01	Quantidade Total: 50	Unid
MESA RETA PARA PCD COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:			
1. Dimensões e Ergonomia			
• Largura: 120 cm • Profundidade: mínimo 90 cm. • Altura: Mínimo de 76 cm e máximo de 80 cm. • Vão Livre Inferior (Acessibilidade): Altura livre mínima de 73 cm em relação ao piso,			

medida da face inferior da estrutura até o chão, garantindo a aproximação frontal de Pessoa em Cadeira de Rodas (PCR), conforme ABNT NBR 9050.

2. Tampo (Superfície de Trabalho)

- Material: Chapa única de MDF ou MDP de alta densidade.
- Espessura: 25 mm.
- Revestimento: Ambas as faces (superior e inferior) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor Argila, garantindo a estabilidade dimensional do painel e evitando empenamento.
- Bordas: Acabamento em todo o perímetro com fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura, aplicada pelo processo de colagem por fusão (*hotmelt*), contínua, sem interrupções e na mesma cor do laminado.
- Passagem de fiação: 02 (dois) orifícios redondos com diâmetro de 60 mm, equipados com passa-cabos (tapa-furos) em polipropileno na cor do laminado.
- Sistema de Fixação: O tampo deve possuir buchas metálicas embutidas na face inferior para recepção de parafusos.

3. Painel Frontal (Saia)

- Material: Chapa única de MDF ou MDP com espessura mínima de 18 mm.
- Revestimento: Ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP).
- Bordas: Acabamento com fita de PVC de 2 mm em todas as extremidades expostas.
- Fixação: Sistema de montagem através de parafusos e tambores tipo minifix em zamak, permitindo múltiplas montagens e desmontagens sem perda de estabilidade estrutural.
- Dimensões: Largura de 100 cm e altura de 30 cm.

4. Estrutura e Pés Laterais

- Pés (coluna): Estrutura metálica lateral composta por coluna em chapa de aço (mínimo 1,5 mm de espessura) com dimensões de 20 x 180 mm.
- Travessas: Superior em tubo de aço com a dimensão mínima 550 x 40 x 20 mm e inferior em tubo de aço elíptico (oval) com a dimensão mínima de 550 x 60 x 25 mm.
- Gestão de Cabos: Calha interna em polipropileno de alto impacto, com divisão de no mínimo 02 (dois) dutos para separação de fiação lógica e elétrica, percorrendo toda a extensão da coluna. Tampa da coluna em chapa de aço, removível através de parafusos, com acabamento preto fosco.
- Base: Sapatas niveladoras reguláveis em polipropileno com haste metálica roscada para correção de irregularidades no piso.

5. Sistema de Fixação (Tampo x Estrutura)

- Componentes: Fixação realizada através de parafusos tipo Phillips (cabeça redonda) ou sextavado interno (cabeça cilíndrica).
- Segurança Técnica: O comprimento dos parafusos deve ser rigorosamente

compatível com a espessura do tampo (25 mm) somada à espessura da chapa da estrutura, garantindo fixação firme sem risco de transpassar a superfície de trabalho. • Base de Apoio: Travessa superior de fixação ao tampo em tubo de aço com espessura mínima de 1,5 mm, pintada em epóxi-pó preta. 6. Acabamento Metálico e Normas • Tratamento: Processo antiferruginoso completo (desengraxante, decapagem e fosfatização). • Pintura: Eletrostática a pó (epóxi-pó) com cura em estufa, na cor preta. • Conformidade Normativa: O produto deve atender integralmente aos parâmetros de ergonomia da NR-17 e de acessibilidade da ABNT NBR 9050 em suas atualizações vigentes. Observação 1 (Soldagem): As uniões metálicas devem possuir acabamento industrial superior, sem porosidades, respingos, rebarbas ou arestas cortantes. Observação 2: Será admitida uma variação dimensional de até 5% (cinco por cento) nos parâmetros nominais, desde que estes não possuam indicação expressa de limite "mínimo" ou "máximo". Em nenhuma circunstância a tolerância aplicada poderá resultar em dimensões que infrinjam os requisitos de acessibilidade, vãos livres ou alturas ergonômicas obrigatórias estabelecidas pela norma ABNT NBR 9050. Observação 3: Não será admitida, sob qualquer hipótese, a fixação por parafusos diretamente no substrato da madeira (sistema autorroscante), visando garantir a integridade do material e permitir múltiplos ciclos de montagem e desmontagem. Observação 4: a estação de trabalho deverá atender a Norma ABNT NBR 9050 e suas atualizações.			
Item 04	Quantidade Mínima por Pedido: 01	Quantidade Total: 50	Unid
MESA RETA PARA PCD COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1. Dimensões e Ergonomia • Largura: 100 cm • Profundidade: mínimo 90 cm. • Altura: Mínimo de 76 cm e máximo de 80 cm. • Vão Livre Inferior (Acessibilidade): Altura livre mínima de 73 cm em relação ao piso, medida da face inferior da estrutura até o chão, garantindo a aproximação frontal de Pessoa em Cadeira de Rodas (PCR), conforme ABNT NBR 9050. 2. Tampo (Superfície de Trabalho)			

- Material: Chapa única de MDF ou MDP de alta densidade.
- Espessura: 25 mm.
- Revestimento: Ambas as faces (superior e inferior) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor Argila, garantindo a estabilidade dimensional do painel e evitando empenamento.
- Bordas: Acabamento em todo o perímetro com fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura, aplicada pelo processo de colagem por fusão (*hotmelt*), contínua, sem interrupções e na mesma cor do laminado.
- Passagem de fiação: 02 (dois) orifícios redondos com diâmetro de 60 mm, equipados com passa-cabos (tapa-furos) em polipropileno na cor do laminado.
- Sistema de Fixação: O tampo deve possuir buchas metálicas embutidas na face inferior para recepção de parafusos.

3. Painel Frontal (Saia)

- Material: Chapa única de MDF ou MDP com espessura mínima de 18 mm.
- Revestimento: Ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP).
- Bordas: Acabamento com fita de PVC de 2 mm em todas as extremidades expostas.
- Fixação: Sistema de montagem através de parafusos e tambores tipo minifix em zamak, permitindo múltiplas montagens e desmontagens sem perda de estabilidade estrutural.
- Dimensões: Largura de 80 cm e altura de 30 cm.

4. Estrutura e Pés Laterais

- Pés (coluna): Estrutura metálica lateral composta por coluna em chapa de aço (mínimo 1,5 mm de espessura) com dimensões de 20 x 180 mm.
- Travessas: Superior em tubo de aço com a dimensão mínima 550 x 40 x 20 mm e inferior em tubo de aço elíptico (oval) com a dimensão mínima de 550 x 60 x 25 mm.
- Gestão de Cabos: Calha interna em polipropileno de alto impacto, com divisão de no mínimo 02 (dois) dutos para separação de fiação lógica e elétrica, percorrendo toda a extensão da coluna. Tampa da coluna em chapa de aço, removível através de parafusos, com acabamento preto fosco.
- Base: Sapatas niveladoras reguláveis em polipropileno com haste metálica roscada para correção de irregularidades no piso.

5. Sistema de Fixação (Tampo x Estrutura)

- Componentes: Fixação realizada através de parafusos tipo Phillips (cabeça redonda) ou sextavado interno (cabeça cilíndrica).
- Segurança Técnica: O comprimento dos parafusos deve ser rigorosamente compatível com a espessura do tampo (25 mm) somada à espessura da chapa da estrutura, garantindo fixação firme sem risco de transpassar a superfície de trabalho.
- Base de Apoio: Travessa superior de fixação ao tampo em tubo de aço com

espessura mínima de 1,5 mm, pintada em epóxi-pó preta.

6. Acabamento Metálico e Normas

- Tratamento: Processo antiferruginoso completo (desengraxante, decapagem e fosfatização).
- Pintura: Eletrostática a pó (epóxi-pó) com cura em estufa, na cor preta.
- Conformidade Normativa: O produto deve atender integralmente aos parâmetros de ergonomia da NR-17 e de acessibilidade da ABNT NBR 9050 em suas atualizações vigentes.

Observação 1 (Soldagem): As uniões metálicas devem possuir acabamento industrial superior, sem porosidades, respingos, rebarbas ou arestas cortantes.

Observação 2: Será admitida uma variação dimensional de até 5% (cinco por cento) nos parâmetros nominais, **desde que estes não possuam indicação expressa de limite "mínimo" ou "máximo"**. Em nenhuma circunstância a tolerância aplicada poderá resultar em dimensões que infrinjam os requisitos de acessibilidade, vãos livres ou alturas ergonômicas obrigatórias estabelecidas pela norma **ABNT NBR 9050**.

Observação 3: Não será admitida, sob qualquer hipótese, a fixação por parafusos diretamente no substrato da madeira (sistema autorroscante), visando garantir a integridade do material e permitir múltiplos ciclos de montagem e desmontagem.

Observação 4: a estação de trabalho deverá atender a Norma ABNT NBR 9050 e suas atualizações.

Item 05	Quantidade Mínima por Pedido: 01	Quantidade Total: 50	Unid
Estação de Trabalho Angular Simétrica (140x140x90x90): 1. Dimensões e Geometria • Configuração: Estação de trabalho em formato "L" simétrico. • Medidas Nominais: Mínimo de 1400 mm x 1400 mm de largura/profundidade total. • Profundidade dos Tampos: 900 mm em ambas as extensões (simétrica). • Altura: Mínimo de 76 cm e máximo de 80 cm. • Vão Livre Inferior (Acessibilidade): Altura livre mínima de 73 cm em relação ao piso, medida da face inferior da estrutura até o chão, garantindo a aproximação frontal de Pessoa em Cadeira de Rodas (PCR), conforme ABNT NBR 9050. 2. Tampo (Superfície de Trabalho) • Material: Chapa única de MDF ou MDP de alta densidade. • Espessura: 25 mm.			

- **Revestimento:** Ambas as faces (superior e inferior) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor Argila, garantindo a estabilidade dimensional do painel e evitando empenamento.
- **Bordas:** Acabamento em todo o perímetro com fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura, aplicada pelo processo de colagem por fusão (*hotmelt*), contínua, sem interrupções e na mesma cor do laminado.
- **Passagem de fiação:** 03 (três) orifícios circulares (Ø 60 mm), equipados com passacabos (tapa-furo) em polipropileno na cor do laminado.
- **Sistema de Fixação:** Face inferior com buchas metálicas embutidas para recepção de parafusos métricos, garantindo torque e resistência.

3. Painel Frontal (Saia)

- **Material:** Chapa única de MDF ou MDP com espessura mínima de 18 mm.
- **Revestimento:** Ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP).
- **Bordas:** Acabamento com fita de PVC de 2 mm em todas as extremidades expostas.
- **Fixação:** O painel deve ser fixado diretamente à estrutura metálica ou aos pés de canto e laterais da estação. Sistema de montagem através de parafusos e tambores tipo minifix em zamak, permitindo múltiplas montagens e desmontagens sem perda de estabilidade estrutural.
- **Dimensões:** Largura de 120 cm e altura de 30 cm.

3. Estrutura de Sustentação (Pés)

- **Tratamento Metalúrgico:** Todas as partes de aço devem sofrer tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó preta, com cura em estufa.
- **Pé Lateral (Coluna Gerenciável):**
 - Coluna em chapa de aço com calha interna em polipropileno de alto impacto, com divisão de no mínimo 02 (dois) dutos para separação de fiação lógica e elétrica, percorrendo toda a extensão da coluna. Tampa da coluna em chapa de aço, removível através de parafusos, com acabamento preto fosco.
 - Pés (coluna): Estrutura metálica lateral composta por coluna em chapa de aço (mínimo 1,5 mm de espessura) com dimensões de 20 x 180 mm.
 - Travessas: Superior em tubo de aço com a dimensão mínima 550 x 40 x 20 mm e inferior em tubo de aço elíptico (oval) com a dimensão mínima de 550 x 60 x 25 mm.
 - Base: Sapatas niveladoras reguláveis em polipropileno com haste metálica roscada para correção de irregularidades no piso.
- **Pé de Canto (Reforço Estrutural):**
 - Fabricada em perfil tubular de aço carbono, com seção cilíndrico (Ø 3") ou quadrada de 80 x 80 mm, chapa de aço (mínimo 1,5 mm de espessura).

- Base: Sapatas niveladoras reguláveis em polipropileno com haste metálica roscada para correção de irregularidades no piso.

5. Calha Organizadora Horizontal de Fiação e Normas

- Geometria: Perfil em formato "J" autoportante, confeccionado em chapa de aço (espessura mínima de 0,9 mm), com seção de 30 x 90 x 60 mm.
- Compartimentação: Deve possuir, no mínimo, 02 (duas) vias físicas distintas para a segregação de cabos de dados (lógica) e cabos de energia (elétrica), evitando interferências eletromagnéticas.
- Acabamento: Pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta, acompanhando o padrão da estrutura metálica.
- Extensão e Posicionamento: Deverá ser instalada obrigatoriamente em toda a extensão longitudinal interna abaixo no tampo, garantindo o suporte total da fiação ao longo das duas faces da estação em "L"

Observação 1 (Soldagem): As uniões metálicas devem possuir acabamento industrial superior, sem porosidades, respingos, rebarbas ou arestas cortantes.

Observação 2: Será admitida uma variação dimensional de até 5% (cinco por cento) nos parâmetros nominais, **desde que estes não possuam indicação expressa de limite "mínimo" ou "máximo"**. Em nenhuma circunstância a tolerância aplicada poderá resultar em dimensões que infrinjam os requisitos de acessibilidade, vãos livres ou alturas ergonômicas obrigatórias estabelecidas pela norma **ABNT NBR 9050**.

Observação 3: Não será admitida, sob qualquer hipótese, a fixação por parafusos diretamente no substrato da madeira (sistema autorroscante), visando garantir a integridade do material e permitir múltiplos ciclos de montagem e desmontagem.

Observação 4: a estação de trabalho deverá atender a Norma ABNT NBR 9050 e suas atualizações.

Item 06	Quantidade Mínima por Pedido: 01	Quantidade Total: 50	Unid
---------	----------------------------------	----------------------	------

Estação de Trabalho Angular Simétrica (160x160x90x90) para PCD:

1. Dimensões e Geometria

- Configuração: Estação de trabalho em formato "L" simétrico.
- Medidas Nominais: Mínimo de 1600 mm x 1600 mm de largura/profundidade total.
- Profundidade dos Tamos: 900 mm em ambas as extensões (simétrica).
- Altura: Mínimo de 76 cm e máximo de 80 cm.
- Vão Livre Inferior (Acessibilidade): Altura livre mínima de 73 cm em relação ao piso, medida da face inferior da estrutura até o chão, garantindo a aproximação frontal de Pessoa em Cadeira de Rodas (PCR), conforme ABNT NBR 9050.

2. Tampo (Superfície de Trabalho)

- Material: Chapa única de MDF ou MDP de alta densidade.
- Espessura: 25 mm.
- Revestimento: Ambas as faces (superior e inferior) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor Argila, garantindo a estabilidade dimensional do painel e evitando empenamento.
- Bordas: Acabamento em todo o perímetro com fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura, aplicada pelo processo de colagem por fusão (*hotmelt*), contínua, sem interrupções e na mesma cor do laminado.
- Passagem de fiação: 03 (três) orifícios circulares (Ø 60 mm), equipados com passacabos (tapa-furo) em polipropileno na cor do laminado.
- Sistema de Fixação: Face inferior com buchas metálicas embutidas para recepção de parafusos métricos, garantindo torque e resistência.

3. Painel Frontal (Saia)

- Material: Chapa única de MDF ou MDP com espessura mínima de 18 mm.
- Revestimento: Ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP).
- Bordas: Acabamento com fita de PVC de 2 mm em todas as extremidades expostas.
- Fixação: O painel deve ser fixado diretamente à estrutura metálica ou aos pés de canto e laterais da estação. Sistema de montagem através de parafusos e tambores tipo minifix em zamak, permitindo múltiplas montagens e desmontagens sem perda de estabilidade estrutural.
- Dimensões: Largura de 140 cm e altura de 30 cm.

3. Estrutura de Sustentação (Pés)

- **Tratamento Metalúrgico:** Todas as partes de aço devem sofrer tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó preta, com cura em estufa.
- **Pé Lateral (Coluna Gerenciável):**
 - Coluna em chapa de aço com calha interna em polipropileno de alto impacto, com divisão de no mínimo 02 (dois) dutos para separação de fiação lógica e elétrica, percorrendo toda a extensão da coluna. Tampa da coluna em chapa de aço, removível através de parafusos, com acabamento preto fosco.
 - Pés (coluna): Estrutura metálica lateral composta por coluna em chapa de aço (mínimo 1,5 mm de espessura) com dimensões de 20 x 180 mm.
 - Travessas: Superior em tubo de aço com a dimensão mínima 550 x 40 x 20 mm e inferior em tubo de aço elíptico (oval) com a dimensão mínima de 550 x 60 x 25 mm.
 - Base: Sapatas niveladoras reguláveis em polipropileno com haste metálica roscada para correção de irregularidades no piso.

● Pé de Canto (Reforço Estrutural): ○ Fabricada em perfil tubular de aço carbono, com seção cilíndrico (Ø 3") ou quadrada de 80 x 80 mm, chapa de aço (mínimo 1,5 mm de espessura). ○ Base: Sapatas niveladoras reguláveis em polipropileno com haste metálica roscada para correção de irregularidades no piso. 5. Calha Organizadora Horizontal de Fiação e Normas ● Geometria: Perfil em formato "J" autoportante, confeccionado em chapa de aço (espessura mínima de 0,9 mm), com seção de 30 x 90 x 60 mm. ● Compartimentação: Deve possuir, no mínimo, 02 (duas) vias físicas distintas para a segregação de cabos de dados (lógica) e cabos de energia (elétrica), evitando interferências eletromagnéticas. ● Acabamento: Pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta, acompanhando o padrão da estrutura metálica. ● Extensão e Posicionamento: Deverá ser instalada obrigatoriamente em toda a extensão longitudinal interna abaixo no tampo, garantindo o suporte total da fiação ao longo das duas faces da estação em "L" Observação 1 (Soldagem): As uniões metálicas devem possuir acabamento industrial superior, sem porosidades, respingos, rebarbas ou arestas cortantes. Observação 2: Será admitida uma variação dimensional de até 5% (cinco por cento) nos parâmetros nominais, desde que estes não possuam indicação expressa de limite "mínimo" ou "máximo". Em nenhuma circunstância a tolerância aplicada poderá resultar em dimensões que infrinjam os requisitos de acessibilidade, vãos livres ou alturas ergonômicas obrigatórias estabelecidas pela norma ABNT NBR 9050. Observação 3: Não será admitida, sob qualquer hipótese, a fixação por parafusos diretamente no substrato da madeira (sistema autorroscante), visando garantir a integridade do material e permitir múltiplos ciclos de montagem e desmontagem. Observação 4: a estação de trabalho deverá atender a Norma ABNT NBR 9050 e suas atualizações.

Item 07	Quantidade Mínima por Pedido: 01	Quantidade Total: 20	Unid
Mesa para Copa Quadrada 1. Dimensões Nominais ● Largura x Profundidade: 900 mm x 900 mm. ● Altura do Plano Superior: Mínimo de 76 cm e máximo de 80 cm. ● Vão Livre Inferior (Acessibilidade): Altura livre mínima de 73 cm em relação ao piso, garantindo a aproximação frontal de pessoa em cadeira de rodas (PCR), conforme			

2. Tampo

- Material: Chapa única de MDF ou MDP.
- Espessura: 25 mm.
- Revestimento: Ambas as faces (superior e inferior) revestidas em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor Argila, garantindo a estabilidade dimensional do painel e evitando empenamento.
- Bordas: Acabamento em todo o perímetro com fita de PVC, espessura mínima de 2 mm, na mesma cor do laminado.
- Sistema de Fixação: O tampo deve possuir buchas metálicas embutidas na face inferior para recepção de parafusos.

3. Estrutura de Sustentação (Quadros e Pés)

- Configuração: Estrutura periférica autoportante, constituída por 04 (quatro) pés individuais posicionados nas extremidades do tampo, integrados por um sistema de travessas superiores.
- Pés: Fabricados em tubo de aço carbono com seção quadrada (mínimo de 40 mm x 40 mm), com espessura de parede mínima de 1,5 mm. A fixação ao quadro superior deve ser realizada via solda contínua, com acabamento industrial superior, eliminando rebarbas ou porosidades.
- Os pés devem ser interligados por travessas superiores em aço (seção retangular ou quadrada). Este quadro deve sustentar o tampo em todo o seu perímetro, garantindo a estabilidade lateral e evitando o arqueamento da madeira (*selagem*) sob carga.
- Nivelamento: Cada pé deve possuir sapata regulável em polipropileno com rosca metálica e base em borracha antiderrapante, permitindo o ajuste individual para correção de irregularidades no piso.

4. Tratamento e Acabamento Metálico

- Tratamento: Processo anticorrosivo completo (desengraxante, decapagem e fosfatização).
- Pintura: Eletrostática a pó (epóxi-pó) na cor Preta Fosca, com cura em estufa para máxima aderência e resistência a impactos.

Observação 1: Sistema de Fixação e Durabilidade: A fixação entre a estrutura metálica e o tampo deverá ser realizada, obrigatoriamente, por meio de buchas metálicas embutidas (insertos) e parafusos de rosca milimétrica. Não será admitida, sob qualquer hipótese, a fixação por parafusos diretamente no substrato da madeira (sistema autorroscante), visando garantir a integridade do material e permitir múltiplos ciclos de montagem e desmontagem.

Observação 2: Acabamento e Segurança de Soldagem: As uniões metálicas devem ser

executadas pelo processo de solda com acabamento industrial superior. As superfícies devem ser perfeitamente lisas, homogêneas e isentas de porosidades, borras, escórias, respingos ou quaisquer arestas cortantes que possam oferecer risco ao usuário ou comprometer a estética da peça.

Observação 3: Será admitida uma variação dimensional de até 5% (cinco por cento) nos parâmetros nominais, **desde que estes não possuam indicação expressa de limite "mínimo" ou "máximo"**. Em nenhuma circunstância a tolerância aplicada poderá resultar em dimensões que infrinjam os requisitos de acessibilidade, vãos livres ou alturas ergonômicas obrigatórias estabelecidas pela norma **ABNT NBR 9050**.

Observação 4: A mesa de copa deverá atender a **Norma ABNT NBR 9050** e suas atualizações.

Item 08	Quantidade Mínima por Pedido: 01	Quantidade Total: 60	Unid
---------	----------------------------------	----------------------	------

Gaveteiro Volante com 04 Gavetas

1. Dimensões

- Dimensões Nominais: 400 x 470 x 610 mm (Largura x Profundidade x Altura).

2. Estrutura e Tampos (Corpo do Móvel)

- Substrato: Chapa de madeira industrializada de alta densidade (MDP ou MDF), com tratamento antifúngico e cupinícida.
- Tampo Superior: Espessura mínima de 25 mm. Face superior revestida em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Bordas em PVC ou poliestireno de 2,0 mm, aplicadas por fusão térmica (*hotmelt*).
- Tampos Inferior, Laterais e Fundo: Espessura mínima de 18 mm. Revestimento em laminado melamínico BP em ambas as faces na cor Argila. Bordas expostas com acabamento em fita de PVC/Poliestireno de 2,0 mm. O fundo deve ser estrutural, garantindo a esquadria do móvel.

3. Gavetas e Sistemas de Movimentação

- Frentes de Gaveta: MDP/MDF de 18 mm, revestimento BP Argila em ambas as faces e bordas de 2,0 mm.
- Corpo da Gaveta: Confeccionado em chapa de aço carbono (mínimo bitola #22 - 0,75mm), com tratamento anticorrosivo (fosfatização) e pintura eletrostática epóxi-pó na cor Argila ou Preta.
- Corrediças: Sistema metálico tipo telescópico de extração total, com esferas de aço, garantindo deslizamento suave, silencioso e suporte de carga de no mínimo 15 kg por gaveta.
- Fechamento: Fechadura frontal com travamento simultâneo de todas as gavetas,

tipo cilíndrica, acompanhada de 02 (duas) chaves escamoteáveis (dobráveis) com capa plástica.

4. Componentes e Acessórios

- Puxadores: Modelo tipo alça, metálicos ou em polímero de alta resistência, com design ergonômico, acabamento resistente à oxidação e fixação por parafusos métricos internos.
- Rodízios: Conjunto de 04 (quatro) rodízios de duplo giro (360°), injetados em nylon ou polipropileno de alta resistência. Pelo menos 02 (dois) rodízios frontais devem possuir sistema de trava (freio).
- Sistema de Fixação: Montagem estrutural através de parafusos e dispositivos tipo minifix (tambor e parafuso em Zamak), permitindo estabilidade e possibilidade de desmontagem sem danos ao substrato.

Observação 1: Sistema de Fixação e Durabilidade: A fixação entre a estrutura metálica e o tampo deverá ser realizada, obrigatoriamente, por meio de buchas metálicas embutidas (insertos) e parafusos de rosca milimétrica. Não será admitida, sob qualquer hipótese, a fixação por parafusos diretamente no substrato da madeira (sistema autorroscante), visando garantir a integridade do material e permitir múltiplos ciclos de montagem e desmontagem.

Observação 3: Será admitida uma variação dimensional de até 5% (cinco por cento) nos parâmetros nominais, **desde que estes não possuam indicação expressa de limite "mínimo" ou "máximo"**.

6. Da Quantidade e memória de cálculo

6.1 Os quantitativos elencados representam a estimativa máxima para o período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), com previsão de execução para o biênio 2026/2027. Ressalta-se que a aquisição ocorrerá de forma parcelada, sendo o mobiliário solicitado apenas se e conforme houver necessidade real da instituição, priorizando a substituição de itens com desgaste irrecuperável ou a adequação imediata de postos de trabalho para cumprimento do Plano de Acessibilidade do MPRN.

6.2 A utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela necessidade de uma transição gradual e planejada para um ambiente acessível. O modelo permite ao MPRN realizar a substituição do mobiliário obsoleto (sem renovação desde 2019) à

medida que as demandas de acessibilidade e novas instalações administrativas surjam, evitando a manutenção de estoques físicos elevados e garantindo a eficiência na gestão do patrimônio e dos recursos públicos.

7. Da Estimativa do Valor da Contratação

7.1 O valor total estimado para a presente contratação é de **R\$ 507.413,60 (quinhentos e sete mil, quatrocentos e treze reais e sessenta centavos)**. Este montante foi calculado com base nos quantitativos definidos na memória de cálculo e nos preços de referência vigentes obtidos mediante pesquisa de mercado.

7.2 Os valores unitários adotados baseiam-se em preços praticados pela Administração Pública, coletados junto ao Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme detalhado na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Mesa de Reunião 120 cm	Unid	30	1.707,67	51.230,10
2	Mesa de Reunião 100 cm	Unid	30	1.600,00	48.000,00
3	Mesa reta 120cm	Unid	50	1.176,75	58.837,50
4	Mesa reta 100 cm	Unid	50	1.000,00	50.000,00
5	Estação de trabalho 1,40 m	Unid	50	2.296,00	114.800,00
6	Estação de Trabalho de 1,60m	Unid	50	2.450,00	122.500,00
7	Mesa de Copa	Unid	20	405,12	8.120,40
8	Gaveteiro	Unid	60	898,76	53.925,60
TOTAL					507.413,60

ITEM 01

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais		R\$ 1.707,67
CNPJ: 04.238.444/0001-10		Data: 30/07/2025 02:39
Órgão: POLICIA CIVIL DO RIO GRANDE DO NORTE / 925546 - ERN - POLICIA CIVIL DO RIO GRANDE DO NORTE		Modalidade: Dispensa
Objeto: ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS, ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS, MESA RETA, MESA EM L e MESA DE REUNIÃO REDONDA		Critério de Julgamento: Não se aplica
Descrição: Mesa altura: 75, cor: preta, diâmetro tampo: 1,20, espessura tampo: 25, formato: redonda, formato tampo: redondo, material estrutura: aço, material tampo: madeira mdf, padrão acabamento: padrão madeirado, quantidade pés: 1, revestimento: laminado melamíni - Mesa altura: 75, cor: preta, diâmetro tampo: 1,20, espessura tampo: 25, formato: redonda, formato tampo: redondo, material estrutura: aço, material tampo: madeira mdf, padrão acabamento: padrão madeirado, quantidade pés: 1, revestimento: laminado melamínico		SRP: NÃO
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/04238444000110/2025/10		Identificação: 04238444000110-1-000010/2025
		Lote/Item: 1/5
		Ata: N/A
		Homologação: 30/07/2025 00:00
		Quantidade: 18
		Unidade: Unidade
		UF: RN
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.773.990/0001-02	O MOVELEIRO CIA LTDA	R\$ 1.707,67
"VENCEDOR"		

ITEM 02

CNPJ: 46.377.800/0001-27		Data: 01/10/2025 10:00
Órgão: SAO PAULO SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA / 180376 - ESP-DIVISAO DE SUPRIMENTOS		Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: Mobiliário corporativo para a Polícia Civil do Estado de São Paulo		Critério de Julgamento: Menor preço
Descrição: Mesa reunião redonda - Mesa reunião redonda		SRP: SIM
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/46377800000127/2025/4365		Identificação: 46377800000127-1-004365/2025
		Lote/Item: 1/25
		Ata: N/A
		Homologação: 05/11/2025 00:00
		Quantidade: 279
		Unidade: Unidade
		UF: SP
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
41.672.755/0001-10	SET COMERCIO DE MOVEIS LTDA	R\$ 1.600,00
"VENCEDOR"		

ITEM 03

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais		R\$ 1.176,75
CNPJ: 06.342.240/0001-50	Data: 15/09/2025 09:00	
Órgão: MUNICIPIO DE MIRINZAL / 3115 - MUNICIPIO DE MIRINZAL/ MA	Modalidade: Pregão - Eletrônico	
Objeto: [LICITANET] - Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para fornecimento de equipamentos permanentes, para atender as necessidades das Secretarias do Município de Mirinzal/MA.	Critério de Julgamento: Menor preço	
Descrição: Mesa reta pés painel 1,20, mdf/mdp - Mesa reta pés painel 1,20, mdf/mdp	SRP: SIM	
Fonte: https://compr.gov.br/app/editais/06342240000150/2025/38	Identificação: 06342240000150-1-000038/2025	
	Lote/Item: 1/6431590	
	Ata: N/A	
	Homologação: 07/10/2025 00:00	
	Quantidade: 3	
	Unidade: UND	
	UF: MA	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.300.601/0001-34	R. B. S. FERREIRA EIRELI	R\$ 1.176,75
"VENCEDOR"		

ITEM 04

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	mesa escritório, material estrutura: aglomerado / mdf , material tampo: madeira mdf , largura: 1000 mm, profundidade: 600 mm, altura: 740 m m, características adicionais: retangular e sem gavetas	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais		R\$ 1.000,00
CNPJ: 06.553.481/0001-49	Data: 27/04/2026 08:00	
Órgão: PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO PIAUÍ	Modalidade: Pregão Eletrônico	
Objeto: Registro de Preços para aquisição de MOBILIÁRIO, incluindo montagem, e ELETRODOMÉSTICOS para diversos setores da nova sede da Procuradoria Geral do Estado do Piauí	SRP: SIM	
Descrição: Mesa Escritório - MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AGLOMERADO / MDF , MATERIAL TAMPO: MADEIRA MDF , LARGURA: 1000 MM, PROFUNDIDADE: 600 MM, ALTURA: 740 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETANGULAR E SEM GAVETAS	Identificação: NºPregão:900012026 / UASG:930426	
CatMat: 632953 - Mesa Escritório - Material Estrutura: Aglomerado / Mdf Material Tampo: Madeira Mdf Largura: 1000 MM Profundidade: 600 MM Altura: 740 MM Características Adicionais: Retangular E Sem Gavetas	Lote/Item: /6	
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br	Ata: Link Ata	
	Homologação: 22/05/2026 13:21	
	Quantidade: 14	
	Unidade: Unidade	
	UF: PI	

ITEM 05

CNPJ:	13.128.814/0001-58	Data:	23/10/2025 09:00
Órgão:	MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO / 1279 - MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE	Modalidade:	Pregão - Eletrônico
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MÓVEIS CORPORATIVOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE, POR MEIO DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 058/2025, ORJUNDA DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2025, HOMOLOGADO PELO CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO MINAS GERAIS – CIMINAS.	Critério de Julgamento:	Menor preço
		SRP:	SIM
		Identificação:	13128814000158-1-000317/2025
		Lote/Item:	1/1
		Ata:	N/A
		Homologação:	23/10/2025 00:00
		Quantidade:	5
		Unidade:	UND
		UF:	SE
Descrição:	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L 1400 X 1400 MM. Especificação: Estação de trabalho em formato L, medindo 1400x1400x600x600x740 mm (L1xL2xP1xP2xA). Tampo em MDP 25 mm, revestido em laminado melamínico 0,3 mm nas duas faces, com bordas em perfil de 3 mm e passagem - ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L 1400 X 1400 MM. Especificação: Estação de trabalho em formato L, medindo 1400x1400x600x600x740 mm (L1xL2xP1xP2xA). Tampo em MDP 25 mm, revestido em laminado melamínico 0,3 mm nas duas faces, com bordas em perfil de 3 mm e passagem para fiação em PVC. Estrutura metálica com buchas metálicas embutidas e sustentação por painéis laterais e central interligados por calhas horizontais. Painéis frontais em MDP 18 mm, revestidos em melamínico, fixados com pinos de aço e travas em zamak. Estrutura central em chapa de aço 16 dobrada, com canal para cabos e tampa removível. Colunas em tubos de aço 44 mm, com rebites repuxo e sapatas niveladoras em poliuretano injetado.		
Fonte:	https://procop.gov.br/app/editais/13128814000158/2025/317		
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final	
03.810.869/0001-90	ARTLINE IND E COM DE MOVEIS LTDA	R\$ 2.296,00	
VENCEDOR			

ITEM 06

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais		R\$ 2.450,00
CNPJ: 63.025.530/0001-04		Data: 11/11/2025 12:17
Órgão: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO / 102128 - ESP-PRÓ-REITORIA INCLUSÃO PERTENCIMENTO-USP		Modalidade: Dispensa
Objeto: Mesa com gaveteiro para o Ecos		Critério de Julgamento: Não se aplica
Descrição: Estação Trabalho tipo: modular, componentes: 02 mesas, comprimento: 1,60, largura: 1,60, altura: 0,60, características adicionais: tampo inteirico em l cor: ovo revestimento: lamin, estrutura: metálica, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material per - Estação Trabalho tipo: modular, componentes: 02 mesas, comprimento: 1,60, largura: 1,60, altura: 0,60, características adicionais: tampo inteirico em l cor: ovo revestimento: lamin, estrutura: metálica, acabamento estrutura: pintado em epóxi, material perfil: madeira, cor: ovo, espessura tampo: 25, laterais e divisórias: curvos, largura laterais: 0,80, altura laterais: 1,60, espessura laterais: 0,80, tipo tampo: madeira mdf, comprimento tampo: 1,20, largura tampo: 0,60, comprimento painel: 1,60, altura painel: 1,10		SRP: NÃO
Fonte: https://procop.gov.br/app/editais/63025530000104/2025/5084		Identificação: 63025530000104-1-005084/2025
		Lote/Item: 1/1
		Ata: N/A
		Homologação: 11/11/2025 00:00
		Quantidade: 1
		Unidade: Unidade
		UF: SP
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
64.564.784/0001-63	ICOMACON COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	R\$ 2.450,00
VENCEDOR		

ITEM 07

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais		R\$ 405,12
CNPJ: 04.342.459/0001-24	Data: 05/12/2025 10:00	
Órgão: SESC-ADMINISTRACAO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS / 000000001 - 01	Modalidade: Pregão - Eletrônico	
Objeto: Registro de Preços para Aquisição de Material Permanente Mobiliário, com montagem e instalação para atendimento das necessidades do SESC Administração Regional no Estado de Alagoas, de acordo com as especificações técnicas contidas no edital e seus anexos	Critério de Menor preço	
	Julgamento:	
	SRP: SIM	
Descrição: Mesa Apoio. Material Estrutura: Ferro. Acabamento Estrutura: Pintura Eletrostática Cor Preta. Material Tampo: Madeira. Comprimento: 90 CM. Largura: 90 CM. Altura: 75 CM. Uso: Diversos. Formato: Quadrada. Cor: Conforme pedido. Espessura Tampo: 25 MM. Aplic - Mesa Apoio. Material Estrutura: Ferro. Acabamento Estrutura: Pintura Eletrostática Cor Preta. Material Tampo: Madeira. Comprimento: 90 CM. Largura: 90 CM. Altura: 75 CM. Uso: Diversos. Formato: Quadrada. Cor: Conforme pedido. Espessura Tampo: 25 MM. Aplicação: Sala De Espera.	Identificação: 04342459000124-1-000021/2025	
	Lote/Item: 1/230001	
	Ata: N/A	
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/04342459000124/2025/21	Homologação: 20/02/2026 00:00	
	Quantidade: 100	
	Unidade: UNIDADE	
	UF: AL	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.531.290/0001-14	LAZARO BARBOSA GOMES	R\$ 405,12
"VENCEDOR"		

ITEM 08

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais		R\$ 898,76
CNPJ: 05.733.472/0001-77	Data: 15/09/2025 09:00	
Órgão: MUNICIPIO DE CURURUPU / 1374 - MUNICÍPIO DE CURURUPU/MA	Modalidade: Pregão - Eletrônico	
Objeto: [LICITANET] - REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CURURUPU - MA	Critério de Menor preço	
	Julgamento:	
	SRP: SIM	
Descrição: Gaveteiro volante 04 gavetas c/ chave - Gaveteiro volante 04 gavetas c/ chave	Identificação: 05733472000177-1-000094/2025	
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/05733472000177/2025/94	Lote/Item: 1/6407358	
	Ata: N/A	
	Homologação: 08/10/2025 00:00	
	Quantidade: 2	
	Unidade: Unid.	
	UF: MA	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
17.972.856/0001-21	PROLIVETTI PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 898,76
"VENCEDOR"		

8. Da Justificativa do Parcelamento ou não da Solução

8.1. A presente solução não será parcelada em lotes ou grupos, optando-se pela licitação por item.

8.2. A escolha pela adjudicação por item visa garantir a observância do princípio da ampla competitividade e da obtenção da proposta mais vantajosa para o MPRN, permitindo que fornecedores distintos disputem cada item individualmente, conforme a especialidade e capacidade logística para a entrega do mobiliário.

9. Das Contratações correlatas e/ou interdependentes:

9.1. Para a execução do objeto deste Estudo Técnico Preliminar, não foram identificadas contratações correlatas e/ou interdependentes que possam condicionar ou impedir o fornecimento de mobiliário.

10. Do Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

10.1. A contratação pretendida encontra-se alinhada ao Plano Estratégico 2024/2027 do MPRN, bem como ao Plano de Contratações Anual (PCA) da instituição. A iniciativa fundamenta-se na política institucional de modernização administrativa, que prima pela eficácia, eficiência e efetividade na gestão de ativos, visando a otimização dos recursos públicos e a melhoria das condições de trabalho.

10.2. A viabilidade financeira e orçamentária do objeto deste estudo está devidamente contemplada no Plano Plurianual (PPA) e nas respectivas Propostas Orçamentárias, conforme o detalhamento das dotações abaixo:

- Para Aquisição de Equipamentos (Bens de Capital):
 - Ação: 201201 – Estruturação Funcional e Reaparelhamento;
 - Natureza de Despesa: 44.90.52 (Equipamentos e Material Permanente);
 - Subelemento: 042 (Aquisição de Mobiliário e Instalações em Geral).

11. Dos resultados pretendidos:

11.1. Com a formalização da Ata de Registro de Preços (ARP) nos termos especificados, espera-se atender de forma célere e eficiente às demandas das

diversas unidades do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte durante a sua vigência (2026/2027).

11.2. De forma específica, a contratação almeja alcançar os seguintes resultados:

- Eficiência Operacional e Ergonomia: Proporcionar ambientes de trabalho modernizados e padronizados, substituindo o mobiliário desgastado pela ausência de renovação desde 2019, garantindo o bem-estar dos membros e servidores e a continuidade das atividades sem prejuízos estruturais;
- Inclusão e Acessibilidade: Efetivar o cumprimento do Plano de Acessibilidade do MPRN, garantindo que as unidades disponham de mobiliário adaptado para Pessoas com Deficiência (PCD) em conformidade com as normas técnicas vigentes (NBR 9050);
- Responsabilidade Patrimonial e Sustentabilidade: Otimizar o uso dos recursos públicos através da premissa de remanejamento, onde móveis em bom estado que não atendam aos critérios de acessibilidade sejam reaproveitados em outros setores, focando o investimento apenas naquilo que for estritamente necessário;
- Redução de Custos de Manutenção: Diminuir a necessidade de reparos em móveis antigos e avariados, cujos custos de conserto muitas vezes não compensam a vida útil remanescente do bem.

11.3. Em suma, o resultado pretendido é a transição para um modelo de mobiliário corporativo mais inclusivo, moderno e funcional, assegurando a acessibilidade universal nas dependências do Ministério Público com o melhor custo-benefício para a administração.

12. Das providências a serem tomadas previamente ao contrato:

12.1. Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

13. Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras

13.1 A aquisição de mobiliário corporativo gera impactos ambientais em diferentes etapas do seu ciclo de vida. Para cada impacto identificado, o MPRN estabelece medidas mitigadoras que devem ser observadas tanto na fase de seleção do fornecedor quanto na execução contratual.

Tabela de Impactos e Mitigação

Aspecto Ambiental	Impacto Potencial	Medidas Mitigadoras
Extração de Matéria-Prima	Desmatamento e uso de madeira ilegal.	Exigência de certificação (FSC ou CERFLOR) ou comprovante de origem legal da madeira (MDF/MDP) e manejo sustentável.
Processo Produtivo	Emissão de compostos orgânicos voláteis (COVs) e resíduos químicos.	Preferência por acabamentos em pintura epóxi-pó (isenta de solventes) e painéis de madeira com baixa emissão de formaldeído.
Logística e Transporte	Emissão de gases de efeito estufa (GEE) e geração de resíduos de embalagem.	Planejamento de entregas por polos (logística otimizada) e exigência de que a contratada recolha as embalagens (papelão, plásticos) após a montagem.
Fim de Ciclo de Vida	Descarte inadequado de mobiliário substituído (pressão sobre aterros).	Implementação da Logística Reversa e do Remanejamento Estratégico, prolongando a vida útil de itens sem características de acessibilidade em outros setores.

13.2 Gerenciamento de Resíduos: A empresa contratada será responsável pela destinação final ambientalmente adequada de todos os resíduos gerados durante a entrega e montagem (embalagens, restos de ferragens e proteções plásticas), vedado o descarte nas dependências do MPRN ou em lixo comum.

13.3 Critérios de Sustentabilidade na Habilitação: Conforme previsto no item 3.9 deste ETP, a comprovação de sustentabilidade será condição para aceitabilidade do objeto, visando o cumprimento do Art. 5º da Lei nº 14.133/2021, que coloca o desenvolvimento nacional sustentável como princípio da licitação.

14. Da Declaração de viabilidade ou não da contratação

14.1. A Diretoria Administrativa declara viável a contratação de empresa para eventuais aquisições de mobiliário corporativo e acessível (mesas de reunião, mesas de trabalho, estações de trabalho, mesas para copa e gaveteiros), destinados ao Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte, conforme o presente Estudo Técnico Preliminar.

14.2. A viabilidade fundamenta-se na imperativa necessidade de renovação do acervo patrimonial, estagnado desde 2019, e no cumprimento das metas estabelecidas no Plano de Acessibilidade do MPRN, garantindo a inclusão e a modernização das unidades administrativas e ministeriais com eficiência.

Natal/RN, (data da assinatura eletrônica).

(documento assinado eletronicamente)

Márcio Bezerra de Farias

Diretor Administrativo, em substituição.



Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte

DIRETORIA ADMINISTRATIVA

Assinaturas do Documento



Assinado eletronicamente por MARCIO BEZERRA DE FARIAS, DIRETOR, em 26/08/2026 às 18:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Lei nº 14.063/2020 de 23/09/2020 e Res. nº 037 / 2019 - P G J / R N .