# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Objeto:** Aquisição de móveis para escritório destinada à estruturação dos setores administrativos do CISPAR – Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Alto Paranaíba.

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objeto a aquisição de móveis para escritório destinada à estruturação dos setores administrativos do CISPAR – Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Alto Paranaíba.

A contratação tem por finalidade proporcionar condições adequadas para a organização administrativa, o armazenamento de documentos, a realização das atividades laborais e o atendimento ao público. A disponibilização de mobiliário apropriado é indispensável para garantir um ambiente de trabalho funcional, seguro e compatível com as necessidades operacionais dos setores.

A presente aquisição visa equipar adequadamente o espaço, garantindo melhores condições de trabalho aos servidores e colaboradores, contribuindo para o aumento da eficiência administrativa, da produtividade e da qualidade dos serviços prestados pelo CISPAR. A medida também atende aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, assegurando a adequada estruturação física do setor para o cumprimento de suas atribuições institucionais.

## I – Descrição da necessidade da contratação

O CISPAR – Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Alto Paranaíba está promovendo a estruturação dos setores administrativos.

A disponibilização dos novos equipamentos visa proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores e colaboradores, bem como ampliar a capacidade de organização administrativa, atendimento ao público, bem como o conforto e ergonomia, necessários à execução das atividades do consórcio.

Diante desse cenário, torna-se necessária a aquisição de móveis de escritório compatíveis com as necessidades dos setores, contemplando mobiliário que permita a adequada acomodação dos servidores, a organização dos documentos e equipamentos de

trabalho e a melhoria das condições de atendimento aos produtores rurais e demais usuários dos serviços prestados pelo CISPAR.

A estruturação do ambiente por meio da aquisição dos móveis contribuirá diretamente para o fortalecimento das atividades institucionais do consórcio, proporcionando maior funcionalidade, conforto, eficiência administrativa e qualidade na prestação dos serviços públicos, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

**II – Previsão no Plano de Contratações Anual**

Até o presente momento, o Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Alto Paranaíba – CISPAR não elaborou o Plano de Contratações Anual (PCA).

**III – Descrição da solução como um todo**

A solução consiste na aquisição de móveis de escritório destinados à estruturação dos setores administrativos, visando proporcionar condições adequadas de trabalho aos servidores, melhor organização dos documentos e processos administrativos, bem como aprimorar o atendimento aos produtores rurais e demais usuários dos serviços prestados pelo CISPAR.

Os móveis deverão ser novos, de primeiro uso, possuir qualidade compatível com o ambiente corporativo e atender às especificações técnicas mínimas definidas pelo CISPAR.

**Itens a serem adquiridos**

**ITEM 01 – Cadeira de Escritório Ergonômica**

**Foto ilustrativa:**



**Especificações técnicas mínimas:**

Cadeira de escritório ergonômica de alta resistência, na cor preta, projetada para suporte de carga mínimo entre 110 kg e 120 kg. O modelo apresenta encosto inteiro alto e fixo em tela (mesh) de alta resistência, que garante durabilidade e propriedades transpiráveis. O assento é confeccionado em espuma injetada com densidade entre 45 a 55 kgf/m³, revestido em poliéster crepe sem costuras aparentes. Cadeira que atenda aos requisitos da NR-17, garantindo segurança e ergonomia. Sistema de Reclinação: Equipado com duas alavancas para ajuste independente de altura e inclinação do encosto. Pistão: Pneumático a gás (classe 3) em metal. Braços: Apoios de braço com ajuste de altura. Base e Rodízios: Base giratória de 5 patas em aço (metal), equipada com rodízios de duplo giro e rolagem dupla (mínimo 50mm de diâmetro) com tecnologia anti-risco. Dimensões Mínimas Aproximadas: Comprimento: 630 mm | Largura: 630 mm | Altura: 810 mm.

**Quantidade: 27**

**ITEM 02 – CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA DIRETOR**

**Foto ilustrativa:**



**Especificações técnicas mínimas:**

Cadeira de escritório ergonômica com base giratória de 5 (cinco) pés. O modelo possui superfícies de contato corporal (assento e encosto) estofadas e revestidas com material resistente que permite a perspiração. Cadeira que atenda aos requisitos da NR-17, 1 garantindo segurança e ergonomia. Densidade: Espuma com densidade entre 40 e 50 kg/m³.

Ajuste de Altura: Regulagem milimétrica em relação ao piso, variando de 40 cm a 57 cm. Dimensões: Profundidade útil entre 38 cm e 46 cm e largura mínima de 44 cm. Ergonomia: Borda frontal arredondada e base com pouca ou nenhuma conformação (plana), visando a livre circulação sanguínea. Suporte Lombar: Formato levemente adaptado ao corpo para proteção da região lombar. Ajustes: Regulável em altura e no sentido anteroposterior (profundidade). Dimensões: Largura mínima de 30,5 cm. Apoios de Braço: Regulagem: Ajuste de altura entre 20 cm e 25 cm a partir da superfície do assento. Design Funcional: Comprimento projetado para não interferir na aproximação da cadeira à mesa de trabalho (padrão 73 cm de altura) nem nos movimentos inerentes à execução das tarefas.

**Quantidade: 3**

**ITEM 03 – CADEIRA FIXA TIPO SECRETÁRIA**

**Foto ilustrativa:**



**Especificações técnicas mínimas:**

Cadeira fixa tipo secretária, modelo pé palito "L" duplo, destinada ao uso em ambientes administrativos, escritórios e recepções. Estrutura confeccionada em tubo de aço com pintura na cor preta, proporcionando resistência e estabilidade. Assento e encosto produzidos em madeira compensada, com espuma injetada de densidade aproximada de 55 kg/m³, revestidos em tecido polipropileno na cor preta. O produto deverá possuir dimensões aproximadas de: assento com 41 cm de largura e 39 cm de profundidade; encosto com 36 cm

de largura e 29 cm de altura; altura do assento ao chão de aproximadamente 45 cm; altura total de aproximadamente 83 cm. Capacidade mínima de suporte de peso: 120 kg.
**Quantidade: 4**

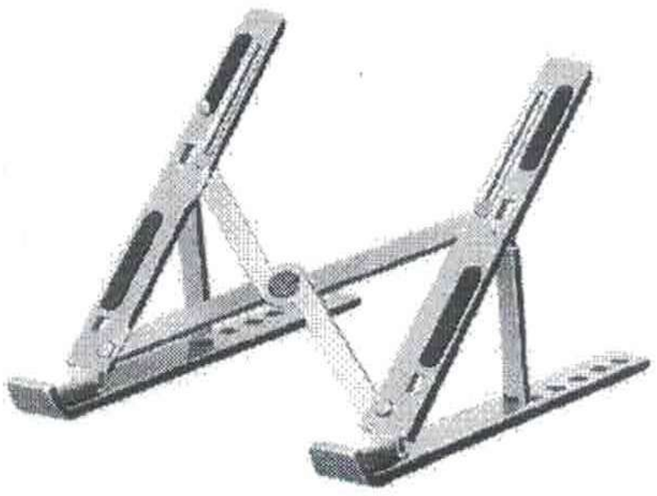
**ITEM 04 – ENCOSTO ERGONÔMICO PARA PÉS**
**Foto ilustrativa:**



**Especificações técnicas mínimas:**
Apoio ergonômico para os pés, com regulagem de inclinação, indicado para utilização em estações de trabalho, escritórios e ambientes administrativos, em conformidade com os princípios ergonômicos da NR-17. Estrutura confeccionada em aço com acabamento na cor preta, dotada de base estável e sapatas antiderrapantes. Plataforma produzida em polipropileno de alta resistência, com superfície texturizada antiderrapante e massageadora, proporcionando maior conforto e segurança ao usuário durante a utilização. Sistema de ajuste de inclinação acionado pelo próprio movimento dos pés, permitindo adequação ergonômica conforme a necessidade do usuário. Dimensões aproximadas da plataforma: 44 cm de largura por 29 cm de profundidade. Altura ajustável entre aproximadamente 6 cm e 14 cm. Capacidade mínima de suporte: 50 kg distribuídos uniformemente. Peso aproximado do produto: 1 kg. Produto na cor preta ou equivalente, devendo ser entregue montado ou acompanhado de manual de instruções e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
**Quantidade: 3**

**ITEM 05 – SUPORTE PARA NOTEBOOK ALUMÍNIO PREMIUM – REGULÁVEL / DOBRÁVEL**

**Foto ilustrativa:**



Suporte ergonômico para notebook, confeccionado em liga de alumínio de alta resistência, com acabamento premium, regulagem de altura e inclinação, indicado para utilização em escritórios, estações de trabalho e ambientes de home office, visando adequação ergonômica conforme os princípios da NR-17. O suporte deverá possuir estrutura dobrável, portátil e leve, permitindo fácil armazenamento e transporte, acompanhado de estojo ou bolsa para acondicionamento. Compatível com notebooks de aproximadamente 10 a 17 polegadas, com capacidade mínima de suporte de 5 kg. Deverá conter sistema de ajuste de altura e inclinação em múltiplos níveis, possibilitando posicionamento adequado da tela na linha de visão do usuário, reduzindo fadiga cervical e melhorando a postura durante o uso prolongado. Os pontos de apoio deverão possuir revestimento em silicone ou material antiderrapante, garantindo estabilidade, proteção contra riscos e evitando deslizamentos do equipamento. O design vazado deverá permitir adequada ventilação e dissipação de calor do notebook. Dimensões aproximadas: largura entre 22 cm e 27 cm; profundidade entre 20 cm e 25 cm; altura ajustável até aproximadamente 30 cm. Cor predominante: prata, cinza ou equivalente. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**Quantidade: 16**

Não será admitida a entrega de produtos usados, remanufaturados ou recondicionados. Os móveis deverão ser entregues montados, quando aplicável, e em perfeitas condições de uso. Não será exigida garantia contratual prevista no art. 96 da Lei nº 14.133/2021, considerando tratar-se de fornecimento de bens comuns de baixo risco contratual e baixa complexidade de execução.

## IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram definidas com base no levantamento realizado para estruturação dos setores administrativos do CISPAR, considerando a necessidade de acomodação dos servidores, armazenamento de documentos e realização dos atendimentos ao público.

| Item | Descrição | Quantidade |
|---|---|---|
| 01 | CADEIRAS DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA | 27 |
| 02 | CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA DIRETOR | 3 |
| 03 | CADEIRA FIXA TIPO SECRETÁRIA | 4 |
| 04 | ENCOSTO ERGONÔMICO PARA PÉS | 3 |
| 05 | SUPORTE PARA NOTEBOOK ALUMÍNIO | 16 |

As quantidades estimadas são suficientes para atender integralmente às necessidades atuais das unidades administrativas.

## V – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi obtida mediante pesquisa de preços realizada junto a fornecedores do ramo, observando-se os critérios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

Após a consolidação das cotações obtidas, foi identificado o valor estimado global de R$8.162,62 (oito mil, cento e sessenta e dois reais e sessenta e dois centavos).

| Item | Descrição | Quant. | Valor médio |
|---|---|---|---|
| 01 | CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA | 27 | R$156,68 |
| 02 | CADEIRA DE ESCRITÓRIO ERGONÔMICA DIRETOR | 3 | R$799,96 |
| 03 | CADEIRA FIXA TIPO SECRETÁRIA | 4 | R$182,47 |
| 04 | ENCOSTO ERGONÔMICO PARA PÉS | 3 | R$76,46 |
| 05 | SUPORTE PARA NOTEBOOK ALUMÍNIO | 16 | R$35,82 |

A contratação demonstra-se compatível com os preços praticados no mercado e atende aos princípios da economicidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

## VI – JUSTIFICATIVA DA FORMA DE CONTRATAÇÃO

Após análise das alternativas previstas na Lei nº 14.133/2021, verificou-se que a Dispensa de Licitação em razão do valor apresenta-se como a solução mais adequada para a presente contratação.

A aquisição possui objeto simples, padronizado e amplamente disponível no mercado, além de possuir valor estimado compatível com os limites legais para contratação direta.

Foram avaliadas outras modalidades de contratação:

**Pregão Eletrônico**

Embora seja modalidade adequada para aquisição de bens comuns, sua utilização mostra-se menos vantajosa para o presente caso, considerando o reduzido valor da contratação, a necessidade de estruturação célere da organização administrativa e os custos administrativos envolvidos na condução integral do procedimento licitatório.

**Sistema de Registro de Preços**

Não se mostra conveniente, uma vez que a necessidade é imediata, específica e com quantitativos previamente definidos, inexistindo demanda futura recorrente que justifique a formação de ata de registro de preços.

Dessa forma, a contratação por dispensa de licitação em razão do valor atende aos princípios da eficiência, economicidade, celeridade processual e interesse público.

## VII – CONCLUSÃO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante dos elementos apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição de móveis para escritório destinada à estruturação dos setores administrativos do CISPAR – Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Alto Paranaíba é necessária, adequada e plenamente viável.

A contratação proporcionará melhores condições de trabalho aos servidores, maior organização administrativa, melhoria no atendimento aos produtores rurais e usuários dos serviços do CISPAR, além de contribuir para o fortalecimento das atividades institucionais desenvolvidas pelo Consórcio.

Assim, recomenda-se o prosseguimento da contratação, por meio de Dispensa de Licitação em razão do valor, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

**LARISSA VIRGINIA MOREIRA SILVA**

Agente de Contratação

CISPAR