

RELATÓRIO

Campinas, 13 de fevereiro de 2025.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os ambientes administrativos da SETEC – Serviços Técnicos Gerais são equipados com mobiliários de escritório que, com o passar do tempo, sofrem desgaste natural e muitas vezes precisam de substituição. Na estruturação dos ambientes de trabalho faz-se necessária a utilização de mobiliário adequado, em bom estado, e, na medida do possível, de acordo com o mais avançado conjunto normativo de engenharia de trabalho e ergonomia para o desenvolvimento das atividades desempenhadas por servidores, bem como para o público externo. Ainda, há a necessidade de acomodação de novos servidores.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição de material permanente, embora não prevista no Plano Anual de Contratações (PCA), se faz necessária considerando a demanda por serviços administrativos e de atendimento, a melhoria das condições ergonômicas e o atendimento à saúde e bem-estar dos servidores públicos, a atual estrutura de móveis disponíveis encontra-se insuficiente para atender adequadamente a essas necessidades. Além disso, muitos dos móveis existentes estão em estado de desgaste, comprometendo a eficiência no desempenho das atividades.

A aquisição desses itens é fundamental para garantir o bom funcionamento das dependências da SETEC, promovendo um ambiente de trabalho adequado, confortável e funcional. A não inclusão de tais aquisições no PCA, smj, pode ser compreendida como uma necessidade emergencial, que visa assegurar a continuidade e qualidade dos serviços prestados à população.

Portanto, em função da urgência e da relevância dessa demanda para o bom andamento das atividades, a aquisição de mesas e cadeiras poderá ser contemplada de forma excepcional, conforme disposto na legislação pertinente, que permite ajustes no planejamento diante de necessidades, desde que haja orçamento para tal aquisição.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a necessidade constante no item 1 foram encontradas três soluções:

- A) manutenção de mobiliário;
- B) locação de mobiliário e
- C) aquisição de mobiliário.

Com relação à manutenção do mobiliário existente, insta ressaltar que não há marceneiro contratado por esta administração para fazer os reparos necessários. Ainda, a manutenção não supre a necessidade de acomodação de novos servidores.

A locação de mobiliário não se mostra adequada já que é solução para as necessidades temporárias, o que não é o caso, uma vez que a utilização dos móveis será de forma permanente. Com a utilização permanente o custo da locação superaria o de depreciação dos bens, por exemplo, tornando o aluguel inviável.

A aquisição de mobiliário supre as necessidades da Administração para utilização permanente. Tem eventuais custos de manutenção e depreciação, mas que são absorvidos de forma gradual ao longo do tempo.

Ainda, foram realizadas pesquisa de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração e aos requisitos e necessidades apresentadas no presente estudo. Observou-se que vários órgãos efetuam compras de mobiliário, de forma abundante e difusa, sendo uma contratação bastante comum, nas três esferas da Federação.

Desta sorte, a solução a ser encaminhada é aquisição do mobiliário (**solução C**), cuja característica eventual da demanda sugere a realização do registro de preços.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A definição dos quantitativos estipulados no objeto decorre de levantamento histórico dos anos anteriores e planejamento

de substituições que venham a ocorrer considerando o desgaste dos móveis com o tempo de uso. As quantidades estimadas não implicam obrigatoriamente de contratação durante o prazo de vigência contratual, tendo em vista que o objeto será solicitado sob demanda, a partir das necessidades levantadas pela Divisão Administrativa.

Item	Código S.I.M.	Descrição	Especificação	Medidas Aproximadas	Quantidade	Imagem Referência
01	68823	ARMÁRIO ALTO PORTAS	<p>Armário para escritório 02 portas, com chaves; Sapatas reguladoras de nível; com no mínimo 03 Prateleiras reguláveis; Puxadores de Polipropileno de alta resistência. Na cor cinza.</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	<p>Altura: 1600mm</p> <p>Largura: 800mm</p> <p>Profundidade: 400mm</p>	10	
02	68824	ARMÁRIO BAIXO PORTAS	<p>Armário para escritório 02 portas, com chaves; Sapatas reguladoras de nível; com no mínimo 01 Prateleiras reguláveis; Puxadores de Polipropileno de alta resistência. Na cor cinza.</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	<p>Altura: 740mm</p> <p>Largura: 800mm</p> <p>Profundidade: 400mm</p>	10	
03	61217	ARQUIVO DE AÇO GAVETAS	<p>Arquivo de aço reforçado com 4 gavetas para pasta suspensa e carrinho telescópico e chapa 22. Na cor cinza.</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	<p>Altura: 1.330mm</p> <p>Largura: 470mm</p> <p>Profundidade: 650mm</p>	5	

04 ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS

Estante de aço em aço leve com 06 prateleiras, confeccionada em chapa #26 / 0,45mm, com 01 reforço em X de fundo e 04 reforços em X nas laterais, parafusos sextavados com porca UNC ¼" X ½", pintura epóxi pó na cor cinza.

Altura: 1.980mm
Largura: 920mm
Profundidade: 300mm

30

GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.



05 CADEIRA DIRETOR TELA MESH BASE GIRATÓRIA E REGULAGEM DE ALTURA

Cadeira Diretor com assento em espuma injetada, confeccionada com Sistema de Poliuretano, as espumas Injetada/Gomadas (Gomado se refere a espumas que possuem um design com sobressalente) ou Nobres, como são conhecidas, são fabricadas com uma densidade mínima de 55Kg/m³, com regulagem de inclinação do assento/encosto. Composição: ferro e nylon, estrutura a base de nylon com fibra de vidro, encosto em polipropileno, assento compensado 12mm, revestimento perfil 12mm, pés rodízios de 50mm, em tecido space, na cor preta.

Altura: 1.080mm
Largura: 660mm
Profundidade: 390mm

05

GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.



06	70587	<p>CADEIRA GIRATÓRIA DE ESPALDAR MÉDIO COM APOIO DE BRAÇO</p>	<p>Cadeira com assento e encosto feito de madeira compensada multilaminado, com espessura de 10 mm, moldada a quente; espuma injetada anatômica com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³, contra encosto com capa de PVC injetado, bordas do assento e encosto protegidas por PVC Francis, mecanismo com regulagem de altura a gás, e sistema Back System II, estrela preta, rodízios em nylon com duplo giro, coluna a gás protegida com capa telescópica, ajuste de altura do assento, e ajuste do movimento do encosto por meio de alavanca. Braços com regulagem de altura, com apoio em P.U. Revestimento em courçssimo na cor azul marinho.</p> <p>GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.</p>	<p>Assento Largura: 480mm Profundidade: 460mm Encosto Largura: 400mm Altura: 400mm</p>	50
----	-------	---	---	--	----



07 70588

CADEIRA
GIRATÓRIA
DE
ESPALDAR
MÉDIO SEM
APOIO
BRAÇO

Cadeira com assento e encosto em madeira compensada multilaminado, com espessura de 10 mm, moldada a quente; espuma injetada anatômica com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³, contra encosto forrado com vinil, bordas do assento e encosto protegidas por PVC, mecanismo com regulagem de altura a gás, e sistema Back System II, estrela preta, rodízios em nylon com duplo giro, coluna a gás protegida com capa telescópica, ajuste de altura do assento, e ajuste do movimento do encosto por meio de alavanca. Revestimento em courçssimo na cor azul marinho.

GARANTIA
MÍNIMA DE 01
ANO.

Assento

Largura:

420mm

Profundidade:

400mm

Encosto

Largura:

380mm

Altura:

350mm

30



08

CADEIRA
SECRETÁRIA
PÉ SKY

Cadeira para
escritório com
bases fixas,
fabricada com
aço de alta
qualidade. Assento
Revestimento do
assento e encosto,
tecido 100%
polipropileno
azul. Assento e
encosto modelo
executiva com
madeiras
compensadas e
espumas injetadas
com densidade
média de
55kg/m³. Base pé
sky em tubo de
aço 7/8.

Assento
Largura:
460mm
Profundidade:
430mm
Espessura:
70mm
Encosto
Largura:
420mm
Altura:
360mm
Espessura:
70mm

30



09

CADEIRA
EMPILHÁVEL
PLÁSTICA
PARA
REFEITÓRIO

Cadeira com encosto confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica.

Assento confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica.

Acabamentos do Encosto e Assento em polipropileno

(PP). Estrutura: Altura: 840mm

Suportes do Encosto em 2 tubos de aço carbono, de

Profundidade: 530mm

formato oblongo, seção 16x30 mm.

Largura: 540mm

Suportes do Assento em 2 tubos de aço carbono, de

Encosto

Largura: 460mm

formato redondo, seção ¾". Pés em 2 tubos de aço carbono, de

Altura: 330mm

formato oblongo, seção 16 x 30 mm. Toda a

Assento

Largura: 460mm

estrutura metálica é submetida a um pré-tratamento antiferruginoso

Profundidade: 420mm

de desengraxe, estabilização, fosforização, pintura a pó pelo processo de deposição eletrostática e secagem em estufa a 250° C.

Cor branca.

Capacidade carga: 110kg

GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS

80



10

LONGARINA
EXECUTIVA
02 LUGARES
SEM APOIO
DE BRAÇO

Longarina de 02 lugares com estrutura em tubo de aço 50x30mm com pintura eletrostática epóxi a pó, estofamento em espuma injetada de poliuretano densidade 55Kg/m³, encosto e assento de madeira em compensado anatômico. Revestimentos do assento e encosto é em tecido ou Corvin/vinil na cor azul marinho. Capacidade de carga por assento: 120 kg

Altura: 890mm
Profundidade: 500mm
Largura: 1.090mm
Encosto
Largura: 420mm
Altura: 360mm
Assento
Largura: 460mm
Profundidade: 360mm

GARANTIA
MÍNIMA DE 90
DIAS

05



11

LONGARINA
EXECUTIVA
03 LUGARES
SEM APOIO
DE BRAÇO

Longarina de 03 lugares com estrutura em tubo de aço 50x30mm com pintura eletrostática epóxi a pó, estofamento em espuma injetada de poliuretano densidade 55Kg/m³, encosto e assento de madeira em compensado anatômico. Revestimentos do assento e encosto é em tecido ou Corvin/vinil na cor azul marinho. Capacidade de carga por assento: 120 kg

Altura: 890mm
Profundidade: 500mm
Largura: 1.710mm
Encosto
Largura: 420mm
Altura: 360mm
Assento
Largura: 460mm
Profundidade: 360mm

GARANTIA
MÍNIMA DE 90
DIAS

05



12

LONGARINA
EXECUTIVA
04 LUGARES
SEM APOIO
DE BRAÇO

Longarina de 04 lugares com estrutura em tubo de aço 50x30mm com pintura eletrostática epóxi a pó, estofamento em espuma injetada de poliuretano densidade 55Kg/m³, encosto e assento de madeira em compensado anatômico. Revestimentos do assento e encosto é em tecido ou Corvin/vinil na cor azul marinho. Capacidade de carga por assento: 120 kg

Altura: 890mm
Profundidade: 500mm
Largura: 2.320mm

Encosto
Largura: 420mm
Altura: 360mm

Assento
Largura: 460mm
Profundidade: 360mm

GARANTIA MÍNIMA DE 90 DIAS

05



13

61187

GAVETEIRO
VOLANTE
COM
GAVETAS

5

Gaveteiro Volante Para Escritório com 5 Gavetas, com fechadura múltipla; corrediças metálicas; rodízios de quatro, sendo dois com travas; Puxadores de Polipropileno de alta resistência. Na cor cinza.

Altura: 610mm
Largura: 440mm
Profundidade: 430mm

GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.

10



14 68825 GAVETEIRO VOLANTE COM GAVETA PARA PASTA SUSPensa

Gaveteiro Volante com 02 gavetas normais e 01 gaveta para Pasta Suspensa, com fechadura múltipla; corredeiras metálicas; rodízios de quatro, sendo dois com travas; Puxadores de Polipropileno de alta resistência. Na cor cinza.

Altura: 700mm
Largura: 467mm
Profundidade: 420mm

10

GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.



15 MESA RETA EXECUTIVA 1,20 X 0,60 COM 02 GAVETAS

Mesa de trabalho com tampo em MDP de 25 a 30mm, saia e pés de 15mm e pés niveladores com 02 gavetas em estrutura em 15mm e fechadura em aço, na cor cinza.

Altura: 750mm
Largura: 1.200mm
Profundidade: 600mm

10

GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.



16 MESA RETA EXECUTIVA 1,60 X 0,60 COM 02 GAVETAS

Mesa de trabalho com tampo em MDP de 25 a 30mm, saia e pés de 15mm e pés niveladores com 02 gavetas em estrutura em 15mm e fechadura em aço, na cor cinza.

Altura: 750mm
Largura: 1.600mm
Profundidade: 600mm

10

GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.



17	MESA RETA EXECUTIVA 1,80 X 0,60 COM 02 GAVETAS	Mesa de trabalho com tampo em MDP de 25 a 30mm, saia e pés de 15mm e pés niveladores com 02 gavetas em estrutura em 15mm e fechadura em aço, na cor cinza.	Altura: 750mm Largura: 1.800mm Profundidade: 600mm	10	
18	MESA DELTA EM L 1,40 X 1,40	Mesa delta em L, fabricada em MDP 15mm, tampos com cantos arredondados, pés em aço modelo canoa com sapatas niveladoras, pintura eletrostática epóxi a pó de alta qualidade e durabilidade, na cor cinza.	Altura: 750mm Largura: 1.400 X 1.400mm Profundidade: 600mm	10	
19	MESA DELTA EM L 1,60 X 1,60	Mesa delta em L, fabricada em MDP 15mm, tampos com cantos arredondados, pés em aço modelo canoa com sapatas niveladoras, pintura eletrostática epóxi a pó de alta qualidade e durabilidade, na cor cinza.	Altura: 750mm Largura: 1.600 X 1.600mm Profundidade: 600mm	10	
		GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.			
		GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.			
		GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.			

Justificativa para Aquisição de Cadeiras de Diretor

A aquisição das cadeiras de diretor é fundamentada na necessidade de proporcionar condições adequadas de ergonomia e conforto para os ocupantes desses cargos, considerando as altas demandas e responsabilidades exigidas em suas funções.

Embora as cadeiras apresentem características superiores às de uso comum, elas são essenciais para garantir a saúde, o bem-estar e a produtividade dos servidores responsáveis pela gestão pública, especialmente em atividades prolongadas que exigem posturas adequadas. **A escolha do modelo será pautada pela funcionalidade e não pela ostentação, de modo a evitar qualquer caracterização de luxo**, em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os mobiliários deverão atender as especificações e quantitativos descritos no tópico anterior. Destaca-se que as cores do mobiliário corporativo deverão obedecer aos padrões já utilizados na SETEC, mantendo-se a harmonia e a identidade visual das salas.

A licitante arrematante do objeto deverá apresentar os catálogos e/ou manuais com fotos que comprovem que as especificações mínimas estão sendo atendidas.

Os catálogos técnicos devem conter todos os itens ofertados, incluindo imagens, descrição, características, especificações técnicas e dimensionais que demonstrem a compatibilidade dos produtos com os itens especificados.

A empresa fornecedora deverá apresentar a relação das empresas responsáveis pela assistência técnica na região (local) onde estiver localizado o mobiliário, visando assim assegurar o bom estado e funcionamento do mobiliário durante o período de vigência da garantia e após seu término.

Deverá apresentar os seguintes documentos:

- Laudo ergonômico em conformidade com a NR17: 2022 – Ergonomia – emitido por profissional habilitado devendo tal atribuição ser comprovada mediante registro profissional no conselho de classe, comprovação da atribuição profissional e o referido laudo ser devidamente registrado no conselho (ART). O laudo deve conter fotos e especificações dos itens que atendem e que não atendem as normas (modelo/linha, dimensões, material, componentes, acessórios);

- Possuir **Certificado de Conformidade do INMETRO**, que atesta que o mobiliário segue as normas de segurança e qualidade estabelecidas.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ADOTADA COMO UM TODO

Formação de Registro de Preços para aquisição de mobiliário e peças para atender as necessidades da SETEC, face as justificativas já apresentadas. A especificação do mobiliário a ser adquirido consta no item 4.

Trata de procedimento visando contratações futuras, formalizado para entregas parceladas, cuja definição da demanda não é possível ser previamente quantificada com precisão. A utilização do sistema de registro de preços propiciará redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evitará o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portando, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

Para este caso, torna-se inviável a IRP assim como participar de uma ata já aberta por outro órgão, devido as características e especificações que deverão obedecer aos padrões já utilizados na SETEC, mantendo-se a harmonia e a identidade visual das salas já mobiliadas.

No que diz respeito ao MATERIAL, o mesmo enquadra-se como bem comum, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade de pregão eletrônico.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base em especificações preliminares, o método para estimativa de preços, foi a obtenção de preços junto a fornecedores, pela internet em sítios de domínio amplo e por meio de outras compras públicas. Como resultado de pesquisa prévia **estima-se o valor de R\$ 124.667,65** (cento e vinte e quatro mil seiscentos e sessenta e sete reais e sessenta e cinco centavos), atendendo ao total do quantitativo para ata de registro de preços no período de 12 (doze) meses. Ressaltamos que esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e poderá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portando, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO ADOTADA

A contratação será realizada com o agrupamento dos itens em 06 (seis) lotes, tendo em vista que os itens agrupados guardam similaridades em suas características e são produtos comuns que podem ser fornecidos por um mesmo fornecedor, conforme relacionados abaixo:

Lote 01: Itens 01, 02, 13 e 14;

Lote 02: Itens 03 e 04;

Lote 03: Itens 05, 06, 07 e 08;

Lote 04: Item 09;

Lote 05: Itens 10, 11 e 12;

Lote 06: Itens 15, 16, 17, 18 e 19.

9. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Pretende-se proporcionar um ambiente seguro, confortável e adequado às atividades laborais a todo o corpo funcional da SETEC, mantendo as instalações em perfeito estado de funcionamento.

Estruturação de ambientes de trabalho com mobiliário adequado, em bom estado, e, de acordo com as normas de engenharia de trabalho e ergonomia para que os serviços públicos sejam prestados de forma adequada, evitando eventuais acidentes de trabalho do quadro de pessoal.

Renovação do acervo patrimonial de mobiliário, com a substituição de materiais cuja manutenção se tornou antieconômica, ou que tenham sofrido desgaste inevitável do tempo.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica a existência de contratos correlatos ou interdependentes em vigência.

As últimas Atas de Registro de Preços para aquisição de mobiliário para escritório estiveram vigentes até 21/01/2020 (há quase 05 anos).

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A falta de responsabilidade no ciclo de vida dos insumos pode acarretar prejuízos ambientais, como a poluição de metais pesados e outros compostos químicos contidos nos produtos no solo e na água, quanto eles chegam a aterros sanitários. Além disso, alguns componentes possuem tempo de decomposição notavelmente lento para ser completamente decomposto, prejudicando a vida na fauna e flora do planeta. Dessa forma, pelo fato dos produtos eventualmente adquiridos serem classificados como material permanente, e em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Administração obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de bens da Administração Pública, após o fim da sua vida útil, mediante o devido processo administrativo.

13. ANÁLISE DE RISCO

A presente análise de riscos tem como objetivo identificar, avaliar e propor medidas mitigadoras para os riscos envolvidos no processo de aquisição de mobiliário pela SETEC – Serviços Técnicos Gerais.

Identificação dos Riscos Os principais riscos associados à aquisição de mobiliário incluem:

Riscos Operacionais:

Atrasos na entrega dos mobiliários devido a falhas na logística do fornecedor.

Não conformidade dos produtos entregues com as especificações técnicas exigidas.

Riscos Financeiros:

Superfaturamento ou sobrepreço nos produtos adquiridos.

Inadimplência do fornecedor em relação às obrigações fiscais e trabalhistas.

Medidas Mitigadoras Para minimizar os riscos identificados, as seguintes medidas devem ser adotadas:

Riscos Operacionais:

Estabelecimento de prazos rigorosos e cláusulas de penalização para atrasos.

Inspeção detalhada dos produtos antes da aceitação final.

Riscos Financeiros:

Pesquisa de mercado para garantir preços compatíveis com os praticados.

Exigência de regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores.

A aplicação dessas medidas mitigadoras contribuirá para a redução dos riscos associados à aquisição de mobiliário pela SETEC, garantindo conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e promovendo eficiência, economicidade e transparência no uso dos recursos públicos.

14. CONCLUSÃO

A presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.

Assim, a equipe de planejamento, declara, considerando as informações do presente ETP, que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.



Documento assinado eletronicamente por **MURILO HENRIQUE BONFIM FERNANDES**, **Gerente**, em 18/02/2025, às 17:15, conforme art. 10 do Decreto 18.702 de 13 de abril de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.campinas.sp.gov.br/verifica> informando o código verificador **13800452** e o código CRC **42210DC9**.

MAPA DE PREÇO - PESQUISA REALIZADA NA FERRAMENTA BANCO DE PREÇOS
MATERIAL DE ESCRITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	EMPRESA:		BANCO DE PREÇOS		MENOR VALOR ENTRE MÉDIA E MEDIANA
			COD.	QTDE.	MÉDIA	MEDIANA	
1	ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS	Armário para escritório 02 portas, com chaves; Sapatas reguladoras de nível; com no mínimo 03 Prateleiras reguláveis; Puxadores de Polipropileno de alta resistência. Na cor cinza.	68823	10	R\$ 1.609,74	R\$ 1.632,25	R\$ 1.609,74
2	ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS	Armário para escritório 02 portas, com chaves; Sapatas reguladoras de nível; com no mínimo 01 Prateleiras reguláveis; puxadores de Polipropileno de alta resistência. Na cor cinza.	68824	10	R\$ 951,21	R\$ 873,98	R\$ 873,98
3	ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS	Arquivo de aço reforçado com 4 gavetas para pasta suspensa e carrinho telescópico e chapa 22. Na cor cinza.	61217	5	R\$ 787,64	R\$ 780,00	R\$ 780,00
4	ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS	Estante de aço em aço leve com 06 prateleiras, confeccionada em chapa #26 / 0,45mm, com 01 reforço em X de fundo e 04 reforços em X nas laterais, parafusos sextavados com porca UNC 1/4" X 1/2", pintura epóxi pó na cor cinza.	60919	30	R\$ 463,25	R\$ 460,50	R\$ 460,50
5	CADEIRA DIRETOR TELA MESH BASE GIRATÓRIA E REGULAGEM DE ALTURA	Cadeira Diretor com assento em espuma injetada, confeccionada com Sistema de Poliuretano, as espumas Injetada/Gomadas (Gomado se refere a espumas que possuem um design com sobressalente) ou Nobres, como são conhecidas, são fabricadas com uma densidade mínima de 55Kg/m³, com regulagem de inclinação do assento/encosto. Composição: ferro e nylon, estrutura a base de nylon com fibra de vidro, encosto em polipropileno, assento compensado 12mm, revestimento perfil 12mm, pés rodízios de 50mm, em tecido space, na cor preta.	61056	5	R\$ 806,79	R\$ 806,79	R\$ 806,79
6	CADEIRA GIRATÓRIA DE ESPALDAR MÉDIO COM APOIO DE BRAÇO	Cadeira com assento e encosto feito de madeira compensada multilaminado, com espessura de 10 mm, moldada a quente; espuma injetada anatômica com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m3, contra encosto com capa de PVC injetado, bordas do assento e encosto protegidas por PVC Francis, mecanismo com regulagem de altura a gás,e sistema Back System II, estrela preta, rodízios em nylon com duplo giro, coluna a gás protegida com capa telescópica, ajuste de altura do assento, e ajuste do movimento do encosto por meio de alavanca. Braços com regulagem de altura, com apoio em P.U. Revestimento em couríssimo na cor azul marinho.	70587	50	R\$ 420,30	R\$ 420,02	R\$ 420,02
7	CADEIRA GIRATÓRIA DE ESPALDAR MÉDIO SEM APOIO BRAÇO	Cadeira com assento e encosto em madeira compensada multilaminado, com espessura de 10 mm, moldada a quente; espuma injetada anatômica com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m3, contra encosto forrado com vinil, bordas do assento e encosto protegidas por PVC, mecanismo com regulagem de altura a gás,e sistema Back System II, estrela preta, rodízios em nylon com duplo giro, coluna a gás protegida com capa telescópica, ajuste de altura do assento, e ajuste do movimento do encosto por meio de alavanca. Revestimento em couríssimo na cor azul marinho.	70588	30	R\$ 415,93	R\$ 402,69	R\$ 402,69
8	CADEIRA SECRETÁRIA PÉ SKY	Cadeira para escritório com bases fixas, fabricada com aço de alta qualidade. Revestimento do assento e encosto, tecido 100% polipropileno azul. Assento e encosto modelo executiva com madeiras compensadas e espumas injetadas com densidade média de 55kg/m3. Base pé sky em tubo de aço 7/8. Capacidade carga: 110kg	61065	30	R\$ 131,63	R\$ 130,75	R\$ 130,75
9	CADEIRA EMPILHÁVEL PLÁSTICA PARA REFEITÓRIO	Cadeira com encosto confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Assento confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Acabamentos do Encosto e Assento em polipropileno (PP). Estrutura: Suportes do Encosto em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16x30 mm. Suportes do Assento em 2 tubos de aço carbono, de formato redondo, seção 3/4". Pés em 2 tubos de aço carbono, de formato oblongo, seção 16 x 30 mm. Toda a estrutura metálica é submetida a um pré-tratamento antiferruginoso de desengraxe, estabilização, fosforização, pintura a pó pelo processo de deposição eletrostática e secagem em estufa a 250° C. Cor branca. Capacidade carga: 110kg	167127	80	R\$ 97,37	R\$ 89,91	R\$ 89,91

10	LONGARINA EXECUTIVA 02 LUGARES SEM APOIO DE BRAÇO	Longarina de 02 lugares com estrutura em tubo de aço 50x30mm com pintura eletrostática epóxi a pó, estofamento em espuma injetada de poliuretano densidade 55Kg/m³, encosto e assento de madeira em compensado anatômico. Revestimentos do assento e encosto é em tecido ou Corvin/vinil na cor azul marinho. Capacidade de carga por assento: 120 kg	68829	5	R\$ 1.006,66	R\$ 1.027,93	R\$ 1.006,66
11	LONGARINA EXECUTIVA 03 LUGARES SEM APOIO DE BRAÇO	Longarina de 03 lugares com estrutura em tubo de aço 50x30mm com pintura eletrostática epóxi a pó, estofamento em espuma injetada de poliuretano densidade 55Kg/m³, encosto e assento de madeira em compensado anatômico. Revestimentos do assento e encosto é em tecido ou Corvin/vinil na cor azul marinho. Capacidade de carga por assento: 120 kg	68830	5	R\$ 746,88	R\$ 746,88	R\$ 746,88
12	LONGARINA EXECUTIVA 04 LUGARES SEM APOIO DE BRAÇO	Longarina de 04 lugares com estrutura em tubo de aço 50x30mm com pintura eletrostática epóxi a pó, estofamento em espuma injetada de poliuretano densidade 55Kg/m³, encosto e assento de madeira em compensado anatômico. Revestimentos do assento e encosto é em tecido ou Corvin/vinil na cor azul marinho. Capacidade de carga por assento: 120 kg	68831	5	R\$ 763,50	R\$ 798,00	R\$ 763,50
13	GAVETEIRO VOLANTE COM 5 GAVETAS	Gaveteiro Volante Para Escritório com 5 Gavetas, com fechadura múltipla; corrediças metálicas; rodízios de quatro, sendo dois com travas; Puxadores de Polipropileno de alta resistência. Na cor cinza.	61187	10	R\$ 924,02	R\$ 956,64	R\$ 924,02
14	GAVETEIRO VOLANTE COM GAVETA PARA PASTA SUSPensa	Gaveteiro Volante com 02 gavetas normais e 01 gaveta para Pasta Suspensa, com fechadura múltipla; corrediças metálicas; rodízios de quatro, sendo dois com travas; Puxadores de Polipropileno de alta resistência. Na cor cinza.	68825	10	R\$ 413,04	R\$ 390,75	R\$ 390,75
15	MESA RETA EXECUTIVA 1,20 X 0,60 COM 02 GAVETAS	Mesa de trabalho com tampo em MDP de 25 a 30mm, saia e pés de 15mm e pés niveladores com 02 gavetas em estrutura em 15mm e fechadura em aço, na cor cinza.	61082	10	R\$ 404,34	R\$ 352,50	R\$ 352,50
16	MESA RETA EXECUTIVA 1,60 X 0,60 COM 02 GAVETAS	Mesa de trabalho com tampo em MDP de 25 a 30mm, saia e pés de 15mm e pés niveladores com 02 gavetas em estrutura em 15mm e fechadura em aço, na cor cinza.	61083	10	R\$ 566,73	R\$ 562,58	R\$ 562,58
17	MESA RETA EXECUTIVA 1,80 X 0,60 COM 02 GAVETAS	Mesa de trabalho com tampo em MDP de 25 a 30mm, saia e pés de 15mm e pés niveladores com 02 gavetas em estrutura em 15mm e fechadura em aço, na cor cinza.	167126	10	R\$ 528,04	R\$ 528,54	R\$ 528,04
18	MESA DELTA EM L 1,40 X 1,40	Mesa delta em L, fabricada em MDP 15mm, tampos com cantos arredondados, pés em aço modelo canoa com sapatas niveladoras, pintura eletrostática epóxi a pó de alta qualidade e durabilidade, na cor cinza.	167125	10	R\$ 1.108,90	R\$ 941,00	R\$ 941,00
19	MESA DELTA EM L 1,60 X 1,60	Mesa delta em L, fabricada em MDP 15mm, tampos com cantos arredondados, pés em aço modelo canoa com sapatas niveladoras, pintura eletrostática epóxi a pó de alta qualidade e durabilidade, na cor cinza.	167124	10	R\$ 1.100,61	R\$ 1.015,00	R\$ 1.015,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 155.752,55	R\$ 151.342,40	R\$ 150.507,25