

INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE

# Estudo Técnico Preliminar 275/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23349.004383/2025-16

## 2. Descrição da necessidade

### ARA - PE MOBILIÁRIO

**Os itens a serem registrados, através do Sistema de Registro de Preços presente, objetiva atender às necessidades do Instituto Federal Catarinense *Campi*: Abelardo Luz, Araquari, Blumenau, Brusque, Camboriú, Concórdia, Fraiburgo, Ibirama, Luzerna, Rio do Sul, Santa Rosa do Sul, São Bento do Sul, São Francisco do Sul, Sombr e Videira. Atendendo ao Calendário de Compras Institucionais 2025 do IFC.**

Tratam-se de mobiliário e peças que comporão o acervo permanente e temporário nos casos de materiais de almoxarifado, dos diversos espaços constituídos como unidades do Instituto, a saber: espaços administrativos, salas de aula, bibliotecas, laboratórios, clínicas veterinárias, ambulatórios, auditórios, salas de música, refeitórios, cozinhas, lavanderias, espaços de convivência, almoxarifados e patrimônios. Além de servirem como lista de reserva em eventual necessidade urgente produzida por dano ou extravio dos equipamentos em bom estado de uso atualmente, oportunidade promovida pelo método de Registro de Preços.

Os equipamentos a serem disponibilizados neste pregão deverão atender as necessidades como suporte físico, permitindo que os objetivos estratégicos da instituição sejam alcançados, conforme descrito no Plano de Desenvolvimento Institucional - **PDI 2024-2028**: OE 1 - Proporcionar a oferta de Educação Profissional e Tecnológica, com vistas à superação das desigualdades; OE 2 - Promover a formação integral e cidadã e o currículo integrado; OE 3 - Promover o ensino, a pesquisa, a extensão e a inovação de forma indissociável; OE 4 - Fortalecer a política de egressos do IFC; OE 5 - Fortalecer a política de comunicação do IFC; OE 6 - Fomentar a inclusão e a valorização da diversidade na perspectiva dos direitos humanos; OE 7 - Fortalecer as Políticas Estudantis; OE 8 - Consolidar a Política de permanência e êxito; OE 9 - Fomentar a incorporação da cultura digital; OE 10 - Desenvolver a gestão ambiental em todas as unidades do IFC; OE 11 - Fortalecer o relacionamento com a sociedade; OE 12 - Implementar a Política de Avaliação Institucional; OE 13 - Aprimorar a governança institucional; OE 14 - Promover a produção e divulgação acadêmica, científica e cultura; OE 15 - Implementar a Política de Saúde e Segurança do Trabalho; OE 16 - Aprimorar o desenvolvimento de pessoas; OE 17 - Consolidar e adequar infraestrutura física e de TI; OE 18 - Aprimorar a gestão orçamentária.

Diante das solicitações e justificativas apresentadas pelos 12 (doze) *campi* participantes, dos Documentos de Formalização das Demandas, incluídos no presente processo, verifica-se a grande diversidade de itens cujo acréscimo dos quantitativos já existentes é necessário para a busca e alcance do atendimento das demandas apresentadas pelos servidores ao exercício de

suas funções; ou para substituírem itens existentes que não se encontram mais em condições apropriadas de uso: seja durante o período em que esse estudo é elaborado e/ou durante os 12 (doze) meses de vigência das futuras atas de registro de preços a serem firmadas após a homologação do certame. Podendo serem prorrogadas por igual período.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção Geral Campus Araquari	Fernando José Brás
Patrimônio e Almoxarifado	Abel Plonkoski

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O presente processo, foi estruturado com base no princípio do Desenvolvimento Nacional Sustentável, atendendo o **GUIA NACIONAL DE CONTRATAÇÕES SUSTENTÁVEIS 2024**, onde destaca-se:

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, A nova Lei de Licitações do Brasil (Lei nº 14.133, de 2021), em seu art. 5º, confirma, inquestionavelmente, o desenvolvimento nacional sustentável como princípio, reconhecendo-o como valor fundamental no ordenamento jurídico brasileiro. Vale lembrar que desenvolvimento nacional sustentável não se restringe à preservação ambiental, pois além da observância do fundamental aspecto ambiental, as dimensões social, econômica e cultural também estão englobadas. A sustentabilidade deve, portanto, ser entendida como o princípio que tem por objetivo proteger situações especialmente valoradas, que merecem a tutela jurídica para a sua permanência. (GNCS, 2024, p.11 ).

O Guia 2024 destaca ainda:

Os critérios de sustentabilidade numa aquisição cumprem um papel muito importante. Garantem a qualidade e o bom desempenho do objeto contratado, resguardam a saúde, a integridade física e a segurança das pessoas que irão utilizar os materiais comprados e preservam os recursos naturais. Contribuem, ainda, para a manutenção de uma economia circular e para o correto descarte e reaproveitamento de rejeitos. As compras públicas impulsionam a economia nacional, correspondem a parte significativa do PIB do país e influenciam o mercado de forma positiva, contribuindo para o bem-estar social.

É requisito para esta aquisição a observação dos critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, (2024).

Em complemento, o Plano de Logística Sustentável do IFC inclui o aprimoramento das listas da agenda de Compras Institucional, removendo itens desnecessários e ampliando os Critérios de Sustentabilidade dos itens existentes.

As empresas participantes deverão observar as exigências pertinentes a cada item desta Licitação, a saber, aquelas com previsão em legislação, normas ou resoluções correlatas.

Foram incluídos nos requisitos, os parâmetros estabelecidos das normas supracitadas, cuja comprovação ocorrerá por meio da apresentação de Laudos e/ou Relatórios reconhecidos, durante a sessão pública, na fase de aceitação, as quais relacionamos abaixo:

**IBAMA:** Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981;

**SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE** Inmetro 401/2020 Avaliação da Conformidade para Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual.

**SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE** - Inmetro 116/2021 Avaliação da Conformidade para Cadeiras Plásticas Monobloco.

**NR-17 – Ergonomia** (Estabelecida pela portaria no 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) ou versão vigente, devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda, por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista.

**ABNT NBR 13966:2008 - Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio;**

**ABNT NBR 14535/2008 - Acabamento e proteção de superfícies pintadas de móveis de madeira;**

**ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório - Armários;**

**ABNT NBR 13967:2011 - Móveis para escritório - Sistemas de estação de trabalho - Classificação e métodos de ensaio;**

**ABNT NBR 16031:2012 - Móveis — Assentos múltiplos — Requisitos e métodos para resistência e durabilidade;**

**ABNT NBR 13962:2018 - Móveis para escritório - Cadeiras - Requisitos e métodos de ensaio;**

**ABNT NBR 17505-4:2024 - Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis Parte 4: Armazenamento em recipientes, contentor intermediário para granel (IBC) e tanques portáteis;**

**ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio.**

**Garantia:** É requisito para esta aquisição a prestação de garantia e assistência técnica nos termos do inciso II do artigo 26, do Código de Defesa do Consumidor, quando este não contiver previsão delimitada em cláusula específica do Edital e Termo de Referência.

## **5. Levantamento de Mercado**

O processo de contratação de Mobiliário para todo o Instituto Federal Catarinense IFC, é destinado ao campus Araquari há alguns anos como gerenciador do certame, e ano a ano o Setor de Licitações e Contratos vem aperfeiçoando a análise dos itens, descrições e exigências, no intuito de lapidar a forma de contratação para atender aos princípios da Administração Pública e o objetivo final da Instituição que é o Ensino de Qualidade.

Todos os itens a serem adquiridos foram amplamente submetidos à análise detalhada para levantamento de mercado, cujos métodos empregados são os relacionados a seguir:

### **- Estudo das normas vigentes:**

No início do processo realizou-se estudo para levantamento das normas vigentes no mercado e a real aplicação nos itens a serem contratados, de forma que as exigências não frustrem a licitação, porém possam atingir um elevado nível de qualidade objetivo deste certamente. Conforme detalhamento anexo a este Estudo.

### **- Levantamento dos itens sustentáveis:**

Preconizou-se pela utilização de exigências de sustentabilidade no momento da contratação conforme listados na Cláusula 4 Descrição dos Requisitos de contratação.

### **- Levantamento das aquisições resultantes de outros órgãos públicos**

Os orçamentos foram prioritariamente obtidos desta forma, onde foram pesquisados, nos termos de homologação de compras públicas bem sucedidas, produtos iguais ou similares.

Os orçamentos coletados estão incluídos nos autos do processo, com vista franqueada aos interessados. Para tanto não se utilizará da prerrogativa de orçamento sigiloso.

### **- Levantamento de oferta no mercado, através da pesquisa em sites especializados:**

Nestas pesquisas foram coletados os valores ofertados para os produtos, considerando as especificações técnicas.

Procurou-se observar a efetiva correspondência entre os itens descritos e aqueles ofertados atualmente no mercado. No Anexo Mapa de Preços, discorreremos individualmente destacando as exigências e descrições detalhadas para cada item.

### **- Solicitação de orçamento diretamente com o fornecedor:**

Este método foi empregado em mínima escala, tendo em vista a dificuldade de obter-se retorno das empresas quando a orçamentação diz respeito à futura aquisição através de processo licitatório.

No decorrer do trabalho empregado às pesquisas de mercado, inserimos observações particulares à maioria dos itens, cujo objetivo cumpre nortear futuros processos licitatórios para aquisição de objeto semelhante e reduzir o tempo despendido nas pesquisas de preços — pela ausência de informações na descrição do item ou por informações discrepantes ao produto pretendido. Ademais, as informações obtidas ensejaram a aplicação de ajustes nas descrições e exigências à aceitação do produto durante a sessão pública, em cláusulas relacionadas no Edital e Anexos. Sobre o assunto, acompanhem abaixo:

Para possibilitar a melhor visualização dos aspectos a serem observados e compreendidos para realização do levantamento de mercado e uma orçamentação eficiente, separou-se da descrição /especificação do produto as seguintes informações que poderiam contemplar requisitos mínimos e/ou necessários à aquisição de cada item, como: Exigências para aceitação da proposta, Exigências para habilitação (qualificação técnica), Forma de entrega. A listagem dos itens com suas especificidades será localizada no Anexo Lista de Itens, deste documento.

## 6. Descrição da solução como um todo

Sistema de Registro de Preços - SRP:

Em atendimento do Calendário Institucional, visando contemplar o maior número de itens necessários a atender a demanda constante e sazonal por mobiliário em todos os campi solicitantes do IFC, nos período completo do calendário acadêmico, buscou-se na legislação a melhor forma de atender à demanda:

A eventual aquisição será realizada pelo Registro de Preços, o tipo da licitação é o ‘Menor Preço do Item’, cuja adjudicação dar-se-á ao licitante que ofertar o menor preço — o qual não ultrapassará o ‘valor unitário máximo aceitável’ dos itens.

A aceitabilidade de preço ocorrerá pelo valor unitário do item, menor preço ofertado, e quantitativo total do item; Os valores unitário/total, quantitativos unitários/totais e descritivos completos atualizados, são os dispostos no Mapa de Formação de Preços, Anexo deste Estudo Técnico Preliminar.

Vigência:

O prazo de vigência da contratação é determinada pela validade da Ata de Registro de Preços, a saber: 12 (doze) meses, a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período.

Bem comum:

Os bens a serem adquiridos são classificados como ‘BENS COMUNS’, devido às suas características que os tornam ‘comumente encontrados no mercado. No entanto, a classificação supracitada não exclui a necessidade da aplicação de revisão a cada item relacionado: o que gerou, em maior parte, o ajuste e alteração das descrições originalmente elaboradas pelos setores demandantes. O ajuste ocorreu justamente com vistas às pesquisas de mercado empreendidas a cada item: nas aquisições bem sucedidas vigentes, sites especializados e, em menor parte, diretamente com fornecedores.

Amostra:

Não será exigida amostra. O que não isenta a empresa de manter os padrões exigidos no processo e atender às normas vigentes de qualidade.

Garantia:

Prestação de Garantia e Assistência Técnica durante o prazo previsto a cada item, que corresponderá — minimamente — àquele previsto pelo Código de Defesa do Consumidor, ou àquele estabelecido no Anexo XVI, ou aquele estabelecido pela fabricante (desde que este último não seja menor que o prazo legal (Código de Defesa do Consumidor) e/ou aquele estipulado pelo setor demandante.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

As quantidades a serem registradas na(s) futura(s) Ata(s) de Registro de Preço foram levantadas individualmente pelas unidades participantes (na origem) deste Pregão Eletrônico, e estão relacionadas no Anexo Lista de Itens, deste documento.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$): 3.004.692,00**

**O valor total estimado para esta licitação é R\$ 3.004.692,00 (três milhões, quatro mil, seiscentos e noventa e dois reais.)**

**O valor estimado para cada item, unitário e total, são os relacionados no Mapa de Preços anexo a este documento.**

Para composição dos valores unitários foram considerados todos os parâmetros descritos na Cláusula 4 — ‘Descrição dos Requisitos da Contratação’ deste Estudo Técnico Preliminar: os quais foram elencados para cada produto individualmente.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Opta-se pela aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços, uma vez a aquisição parcelada, conforme necessidade da instituição, se mostra interessante dada a demanda constante por estes materiais e a dificuldade na armazenagem no caso de alguns itens. Atendendo ao Calendário de

Compras Institucionais do Instituto Federal Catarinense IFC onde, um único processo poderá atender as necessidades de outros órgãos/campi, otimizando recursos e possibilitando a economia de escala. (Art. 3º, I, II, III, Decreto nº 11.462 , de 31 de março de 2023).

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Não há.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

O planejamento que gera a contratação obedece ao Regulamento das Compras e Contratações Institucionais no âmbito do Instituto Federal Catarinense, atualizado em 2025 pela PROAD/IFC, no qual foi estabelecido a realização dos processos licitatórios de forma conjunta entre *Campi* e Reitoria. A partir da Portaria, deu-se origem ao Cronograma de Compras Institucionais, neste cronograma, o responsável pelo gerenciamento da aquisição de Mobiliário é o Instituto Federal Catarinense — *Campus Araquari*.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Os benefícios do processo de contratação tem intenção de firmar Ata(s) de Registro de Preços, com validade de 12 (doze) meses podendo ser prorrogada por igual período, com objetivo de possibilitar a emissão de nota(s) de empenho(s) à medida que forem necessárias aquisições de bens para adicionar aos espaços ou substituir os existentes em mau estado de uso. Mantendo assim a qualidade do Ensino, objetivo principal da instituição.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Não há providências adicionais àquelas relacionadas aos setores competentes de cada *campus*.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

### **Possíveis Impactos Ambientais:**

**Produção e insumos:** Uso de madeira nativa sem manejo sustentável. Emissão de gases de efeito estufa na produção e transporte. Consumo elevado de energia em processos industriais.

**Uso e durabilidade:** Baixa qualidade do mobiliário → descarte precoce. Produtos com substâncias tóxicas (colas, vernizes, solventes).

**Descarte e fim de vida útil:** Acúmulo de resíduos sólidos volumosos. Dificuldade de reciclagem de materiais compostos (aglomerados, MDF com resinas).

### **Medidas mitigadoras recomendadas:**

**Exigir madeira certificada** (FSC ou equivalente) ou materiais reciclados/reaproveitados.

**Preferir fornecedores com práticas sustentáveis**, como selos verdes ou comprovação de uso de insumos de baixo impacto.

**Critérios de durabilidade e reparabilidade**, para prolongar a vida útil do mobiliário.

**Analizar o ciclo de vida do mobiliário**, ponderando custos de manutenção e descarte, e não apenas o preço inicial.

**Alinhar a contratação ao Plano de Logística Sustentável (PLS) do IFC**, conforme determina a Portaria SEGES nº 8.678/2021.

### **Impactos positivos possíveis:**

Redução de custos de reposição com móveis mais duráveis.

Incentivo ao mercado sustentável, promovendo inovação e responsabilidade socioambiental.

Cumprimento dos **objetivos da Lei nº 14.133/2021**, que preveem o **Desenvolvimento Nacional Sustentável**.

## **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

Considerando a necessidade constante de substituição do mobiliário e novas aquisições, esta equipe declara viável a contratação que irá favorecer vários campi do IFC.

## **16. Responsáveis**

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

Despacho: De acordo.

**GABRIELA WIGGERS DE ANDRADE**

Coordenadora de Licitações e Contratos



Assinou eletronicamente em 21/10/2025 às 09:42:14.

Despacho: De acordo.

**JULIANA DE OLIVEIRA TEDESCO**

Diretora de Administração e Planejamento

Despacho: De acordo.

**FERNANDO JOSE BRAZ**

Autoridade competente

Despacho: De acordo.

**ABEL PLONKOSKI**

Solicitante

**PREGÃO MOBILIÁRIO 2025**  
**ANEXO I DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Lista de Itens**

<b>Item</b>	<b>Descrição/ Especificação</b>		
1	<p>ARMÁRIO CORTA-FOGO. PARA ÁCIDOS E CORROSIVOS. CONFECCIONADO EM AÇO-CARBONO SAE 1010/1020; CHAPA 18 MM OU COMPATÍVEL ACABAMENTO DE PINTURA EPÓXI; COM AS DIMENSÕES DE (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) 2000 MM X 1000 MM X 450 MM; NA COR VERMELHA COM O INFORMATIVO DE INFLAMÁVEL; DESTINADO PARA GUARDA DE MATERIAIS INFLAMÁVEIS; FECHADURA DO TIPO EMBUTIDA E ANTIFAÍSCA COM TRAVAMENTO EM 3 (TRÊS PONTOS CENTRAIS, SUPERIOR /INFERIOR); PORTA DUPLA COM DOBRADIÇAS DO TIPO PIANO EM TODA A EXTENSÃO DA PORTA; LÃ DE ROCHA ENTRE AS PAREDES INTERNAS: PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM CASO DE INCÊNDIO; SISTEMA CORTA CHAMA QUE FUNCIONA COM RESPIROS DE VENTILAÇÃO PARA GASES LEVES E PESADOS; SAÍDA DE 2 COM ROSCA E TELA CORTA-FOGO PARA VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO; DO ARMÁRIO COM SISTEMA CORTA CHAMAS PARA PREVENIR EXPLOSÃO; RESISTÊNCIA A 900° GRAUS CÉLSIUS POR 1HORA PONTO PARA ATERRAMENTO EM TODO O CONTORNO DO ARMÁRIO; COMPARTIMENTOS INTERNOS INDEPENDENTES; 4 (QUATRO) PÉS NIVELADORES; DIQUE DE CONTENÇÃO NA BASE EM AÇO INOX AISI 304; 05 PRATELEIRAS DE CONTENÇÃO REMOVÍVEIS PARA O LADO CORROSIVO EM AÇO INOX AISI 304; CAPACIDADE DE CARGA EM CADA PRATELEIRA DE NO MÍNIMO 70KG; REGULAGEM DE ALTURA ENTRE AS PRATELEIRAS; ARMÁRIO REVESTIDO COM MATERIAL ISOLANTE DE ALTA RESISTÊNCIA AO FOGO;</p>		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	1	Luzerna (1)
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>			
<p>ABNT NBR 17505-4:2024 Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis</p>			
<p>ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio</p>			
<b>Forma de entrega:</b>			
<p>Montado</p>			
2	<p>ARMÁRIO DE AÇO ALTO COM DUAS PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS INTERNAS REGULÁVEIS FORMANDO 5 VÃOS, COM MEDIDAS DE DE 100 A 120MM LX DE 195 A 200MM A X DE 450 A 500MM P, TRAVAMENTO COM CHAVE E MAÇANETA, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.</p>		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	44	Abelardo Luz (1); Araquari(7); Blumenau(2); Concórdia(31); São Bento do Sul(2); Santa Rosa do Sul (1)
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>			
<p>ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;</p>			
<p>ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio</p>			
<b>Forma de entrega:</b>			
<p>Montado</p>			
<p>ARMÁRIO, (1) UMA PORTA, DE AÇO, CLAVICULÁRIO, COM FECHADURA, PARA CHAVES TIPO I. REQUISITOS MÍNIMOS: PORTA CHAVES EM CHAPA DE AÇO FOSFOTIZADA NA COR CINZA, CAPACIDADE PARA 300 CHAVES, COM ABERTURA FRONTAL E FECHADURA (ACOMPANHA 02 CÓPIAS DE CHAVES).</p>			

			<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>	
3	UN			2	Abelardo Luz (1) Santa Rosa do Sul (1)	
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>					
	<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>					
4	<p>ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;</p> <p>ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio</p>					
	<b>Forma de entrega:</b>					
	Montado					
5	<p>ARMÁRIO, (1) UMA PORTA, DE AÇO, COM FECHADURA, PARA CHAVES. TIPO II. REQUISITOS MÍNIMOS: PORTACHAVES EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA NA COR CINZA, CAPACIDADE PARA 100 CHAVES, COM ABERTURA FRONTAL E FECHADURA (ACOMPANHA 02 CÓPIAS DE CHAVES).</p>					
				<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN			5	Abelardo Luz (4); Santa Rosa do Sul (1)	
6	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>					
	<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>					
	<p>ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;</p> <p>ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio</p>					
7	<b>Forma de entrega:</b>					
	Montado					
	<p>ARMÁRIO, EXTRA-ALTO, (16) DEZESSEIS PORTAS QUADRADAS, DE AÇO, COM FECHADURAS, GUARDA VOLUMES, PARA VESTIÁRIO. REQUISITOS MÍNIMOS: ARMÁRIO DE AÇO COM 16 PORTAS EMBUTIDAS, MEDINDO 420 MM DE ALTURA, 240 MM DE LARGURA E 450 MM DE PROFUNDIDADE, COM FURAÇÃO LATERAL PARA VENTILAÇÃO, PORTA ETIQUETA EMBUTIDA, GANCHOS TIPO CABIDE INTERNO, FECHADURA TIPO YALE POSICIONADA NA PARTE FRONTAL EM DUPLICATA E QUANDO AÇÃO NADA BASTA UM LEVE GIRO PARA PROPORCIONAR O TRAVAMENTO DA PORTA. ARMÁRIO EM CHAPA DE AÇO SAE - 1008, BITOLA 24, ESPESSURA 0,60 MM. PÉS NIVELADORES EM POLIPROPILENO PROPORCIONANDO AJUSTE ESTABILIDADE DO ARMÁRIO COM SEGURANÇA. TRATAMENTO ANTICORROSIVO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ, DEVE SER FORNECIDO NA(S) COR(ES) INDICADA PELO LICITANTE. MEDIDAS: 1933 MM DE ALTURA X 450 MM DE PROFUNDIDADE X 1225 MM DE LARGURA. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DA CONTRATANTE</p>					
8				<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN			25	Araquari (20); Brusque (2); Concórdia (2); Santa Rosa do Sul (1)	
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>					
9	<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>					
	<p>ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;</p> <p>ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio</p>					
	<b>Forma de entrega:</b>					
10	Montado					

6	<p>ARMÁRIO, ALTO, (2) DUAS PORTAS, (2) DUAS PRATELEIRAS, COM FECHADURA. DIMENSÕES: DE 800 A 900MM X500X DE 1600 A 1650MM. REQUISITOS: MADEIRA MDP. COR CASCA DE OVO OU CINZA (A DEFINIR NO EMPENHO). TAMPO SUPERIOR CONFECCIONADO EM MDP MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO DE 25 MM DE ESPESSURA, BORDAS PERÍMETRO ENCABEÇADO COM FITA DE POLIESTIRENO RETA DE 2,0 MM E RAIO DE 2,5 MM, NA MESMA COR DO TAMPO, COLADAS PELO SISTEMA HOTMELT. LATERAIS, FUNDO E TAMPO INFERIORES CONFECCIONADOS EM MDP MELAMÍNICO DE 18 MM DE ESPESSURA, BORDAS APARENTEIS ENCABEÇADAS COM FITA RETA DE POLIESTIRENO ESPESSURA 2,0 MM COM RAIO DE 2,5 MM EM SEU PERÍMETRO, NA MESMA COR DO TAMPO APLICADA COM COLA PELO SISTEMA HOTMELT. BASE EM AÇO GALVANIZADO SAE1010/1020, RETANGULAR COM 50X20MM E ESPESSURA DE 0,95 MM, POSSUINDO (QUATRO) SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL EM POLIPROPILENO PRETO, QUE PERMITEM REGULAGENS DE NIVELAMENTO. QUATRO DOBRADIÇAS DE AÇO COM MECANISMO QUE PERMITE ABERTURA DE 270° E REGULAGENS HORIZONTAIS E VERTICIAIS. FIXAÇÃO POR MEIO DE PARAFUSOS EMBUTIDOS, JUNTAMENTE AOS TAMBORES (MODELO MINIFIX), BUCHAS ROSQUEADAS EM ZAMACK E CAVILHAS, POSSIBILITANDO A DESMONTAGEM SEM DANIFICAR A MADEIRA. PUXADORES EM POLIPROPILENO, FORMATO ALÇA NA COR CINZA METALIZADO, FECHADURA EM AÇO NIQUELADO COM TAMBOR DE GIRO SIMPLES 180° E 2 (DUAS) CHAVES ESCAMOTEÁVEIS COM REVESTIMENTO EM POLIPROPILENO. TRATAMENTO DO AÇO ANTICORROSIVO: AS PARTES CONFECCIONADAS EM AÇO SÃO BANHADAS EM SOLUÇÕES ÁCIDAS, PREPARADAS PARA REMOÇÃO DE CAMADAS DE OXIDAÇÃO E POSTERIORMENTE EM SOLUÇÕES DE LAVAGEM. PINTURA EPÓXI PÓ: PINTADA COM 50 MICRONS DE TINTA EM PÓ HÍBRIDA, COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA AQUECIDA A TEMPERATURA MÍNIMA DE 200°C. O MÓVEL DEVERÁ SER MONTADO E/OU INSTALADO PELO FORNECEDOR.</p> <table border="1" data-bbox="255 842 1551 920"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>20</td><td>Abelardo Luz(2); Brusque(14) ; Luzerna (4)</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p> <p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	20	Abelardo Luz(2); Brusque(14) ; Luzerna (4)
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	20	Abelardo Luz(2); Brusque(14) ; Luzerna (4)					
	<p>ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;</p> <p><b>Forma de entrega:</b></p> <p>Montado</p>						
7	<p>ARMÁRIO, ALTO, (2) DUAS PORTAS, (3) TRÊS PRATELEIRAS, COM FECHADURA, DE MDP/BP, COM TAMPO SUPERIOR E FUNDO INTEIRIÇO, SEM DIVISÃO CENTRAL. DIMENSÕES: DE 800 A 900MMXDE 400 A 500MMX DE 1900 A 2000MM, EM MATERIAPIRIMA: MDF/BP (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD) PUXADOR METÁLICO EM ALUMÍNIO RODAPÉ: COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA EPÓXI. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DO CONTRATANTE.</p> <table border="1" data-bbox="255 1493 1551 1572"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>2</td><td>São Bento do Sul (2)</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p> <p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	2	São Bento do Sul (2)
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	2	São Bento do Sul (2)					
	<p>ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;</p> <p><b>Forma de entrega:</b></p> <p>Montado</p>						

	<p>ARMÁRIO, ALTO, (2) DUAS PORTAS, (4) QUATRO PRATELEIRAS, COM FECHADURA. EM MDP OU MDF. FORMANDO (5) CINCO VÃOS COM ALTURAS IGUAIS. DIMENSÕES: DE 1600 A 1700 MM (ALTURA) X DE 480 A 500 MM (PROFOUNDIDADE) X DE 80 A 900 MM (LARGURA). REQUISITOS: TAMPO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 22MM, REVESTIDOS COM BP, NA COR CINZA OU OVO. BASE, LATERAIS E PORTAS EM MDP OU MDF DE 18 MM. FUNDO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 10 MM. PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDP OU MDF DE 18 MM, TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS POR FITAS DE PVC OU ABS. AS LATERAIS, O TAMPO E A BASE INFERIOR DEVEM SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX COM BUCHAS METÁLICAS E CAVILHAS, POSSIBILITANDO MONTAR E DESMONTAR VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. DOBRADIÇAS DE AÇO OU ZAMAK COM MECANISMO QUE PERMITE ABERTURA DE 270° E REGULAGENS HORIZONTAIS E VERTICais. MÍNIMO DE TRÊS POR PORTA PARA OS ARMÁRIOS ALTOS. FECHADURA . CADA PORTA DEVE TER UM PUXADOR INTEIRAMENTE METÁLICO, DE LIGA NÃO-FERROSA, CROMADO OU NIQUELADO. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DO CONTRATANTE.</p>						
8	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="266 563 462 597">Unidade Medida</th><th data-bbox="552 563 711 597">Quantitativo</th><th data-bbox="1044 563 1256 597">Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="346 608 370 642">UN</td><td data-bbox="616 608 639 642">24</td><td data-bbox="774 608 1537 642">Araquari (10); Camboriú(5); São Francisco do Sul (4); Videira(5);</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p> <p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	24	Araquari (10); Camboriú(5); São Francisco do Sul (4); Videira(5);
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	24	Araquari (10); Camboriú(5); São Francisco do Sul (4); Videira(5);					
	<p>ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;</p>						
	<p><b>Forma de entrega:</b></p>						
	<p>Montado</p>						
9	<p>ARMÁRIO, ALTO, (2) DUAS PORTAS, (4) QUATRO PRATELEIRAS, DE AÇO, COM FECHADURA. DIMENSÕES: 175 CM ALTURA X 75 CM LARGURA X 33 CM DE PROFOUNDIDADE. REQUISITOS: CHAPAS DE AÇO SAE 1010/1020: CORPO E PORTAS EM CHAPA 22 (0,75 MM). PRATELEIRAS E REFORÇO DAS PORTAS EM CHAPA 20 (0,90 MM) BASE EM CHAPA 18 (1,25 MM). DOBRADIÇAS EM CHAPA 14 (1,9MM) AS QUATRO PRATELEIRAS DEVEM SER REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. DOBRADIÇAS INTERNAS COM NO MÍNIMO 75 MM DE ALTURA - NO MÍNIMO TRÊS UNIDADES POR PORTA, NÃO PODEM SER VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL. PUXADORES INTEIRAMENTE METÁLICOS, DE LIGA NÃO-FERROSA, CROMADOS OU NIQUELADOS. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO. MÍNIMO DE UMA DUPLICATA DA CHAVE. TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, SUPERFÍCIES LISAS E UNIFORMES, NA COR CINZA. SOLDAS DEVEM POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS. ELIMINAR RESPINGOS E VOLUMES DE SOLDA, REBARBAS, ESMERILHAR JUNTAS E ARREDONDAR QUINAS AGUDAS. PRATELEIRAS COM DOBRAS DUPLAS NOS BORDOS DA FRENTE E FUNDO, 1<sup>a</sup> DOBRA: MÍNIMO DE 20 MM. 2<sup>a</sup> DOBRA: MÍNIMO DE 10 MM. DOBRAS LATERAIS SIMPLES: MÍNIMO DE 20 MM. PORTAS E BASE COM DOBRAS DUPLAS EM TODO O PERÍMETRO, 1<sup>a</sup> DOBRA: MÍNIMO DE 20 MM. 2<sup>a</sup> DOBRA: MÍNIMO DE 15 MM, SOLDADA AO CORPO COM MÍNIMO DE 10 PONTOS DE SOLDA ESPAÇADOS UNIFORMEMENTE. AS JUNÇÕES DE CHAPAS NOS CANTOS DAS PORTAS DEVEM RECEBER PREENCHIMENTO COM SOLDA. REBATER A 180° A DOBRA INTERNA DAS PORTAS, NO LADO DE FIXAÇÃO DAS DOBRADIÇAS. OS REFORÇOS DAS PORTAS DEVEM SER SOLDADOS COM MÍNIMO DE 9 PONTOS DE SOLDA PARA CADA PORTA, ESPAÇADOS UNIFORMEMENTE. FIXAR PORTAS POR MEIO DE DOBRADIÇAS EMBUTIDAS E SOLDADAS. AS PRATELEIRAS DEVEM SER REGULÁVEIS E PERMITIR O AJUSTE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 100 MM. FUROS OU PARAFUSOS NÃO DEVEM SER VISÍVEIS DO LADO EXTERNO DO MÓVEL.</p>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="266 1783 462 1817">Unidade Medida</th><th data-bbox="552 1783 711 1817">Quantitativo</th><th data-bbox="1044 1783 1256 1817">Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="346 1828 370 1861">UN</td><td data-bbox="616 1828 639 1861">2</td><td data-bbox="1068 1828 1232 1861">Blumenau (2)</td></tr> </tbody> </table>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	2	Blumenau (2)
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	2	Blumenau (2)					
	<p><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p> <p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>						

10	ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;		
	ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio		
	<b>Forma de entrega:</b>		
	Montado		
	ARMÁRIO, ALTO, (8) OITO PORTAS RETANGULARES, DE AÇO, COM FECHADURAS, GUARDA VOLUMES, PARA VESTIÁRIO, TIPO ROUPEIRO (PORTAS RETANGULARES), EM CHAPA DE AÇO REFORÇADO (CHAPA 22). DIMENSÕES EXTERNA (MM): ALT. 1900 / LARG. 1225 / PROF. 420. DIMENSÕES INTERNAS DE CADA VÃO (MM): ALT. 860 / LARG. 272 / PROF. 420 MM. PORTAS COM FECHADURA UNIVERSAL PARA MÓVEIS DE AÇO, COM ROTAÇÃO DE 90° COM DUAS CHAVES PARA CADA PORTA. AS PORTAS DEVEM POSSUIR NA PARTE FRONTAL, PERFORAÇÕES QUE SERVEM COMO VENTILAÇÃO DOS COMPARTIMENTOS. ACABAMENTO COM SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTI-FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 90 MICRAS. DEVE SER FORNECIDO NA(S) COR(ES) INDICADA PELO LICITANTE. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DO CONTRATANTE.		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	18	Abelardo Luz(10); Araquari(8)
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>		
	Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.		
	ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;		
	ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio		
11	<b>Forma de entrega:</b>		
	Montado		
	ARMÁRIO, BAIXO, (2) DUAS PORTAS, (1) UMA PRATELEIRA, COM FECHADURA, TIPO I. PRATELEIRA EM MDP OU MDF, FORMANDO DOIS VÃOS COM ALTURAS IGUAIS. REQUISITOS: POSSIBILIDADE DE REGULAGEM DE ALTURA A CADA 32 MM. DIMENSÕES: DE 760 A 85 MM (ALTURA) X 500 MM (PROFUNDIDADE) X DE 700 A 900 MM (LARGURA). TAMPO EM MDP OU MDF DE, NO MÍNIMO, 22 MM, REVESTIDOS COM BP, NA COR CINZA. BASE, LATERAIS E PORTAS EM MDP OU MDF DE 18 MM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. FUNDO EM MDP OU MDF DE, NO MÍNIMO, 10 MM, REVESTIDOS COM BP. PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDP OU MDF DE 18 MM, JUSTAPOSTAS ENTRE AS LATERAIS, O FUNDO E AS PORTAS DO ARMÁRIO, FORMANDO VÃOS DE ALTURAS IGUAIS. TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS POR FITAS DE PVC OU ABS. AS LATERAIS, O TAMPO E A BASE INFERIOR DEVEM SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX COM BUCHAS METÁLICAS E CAVILHAS, POSSIBILITANDO MONTAR E DESMONTAR VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. DOBRADIÇAS DE AÇO OU ZAMAK COM MECANISMO QUE PERMITE ABERTURA DE 270° E REGULAGENS HORIZONTAIS E VERTICIAIS. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO, MÍNIMO DE UMA DUPLICATA DA CHAVE. CADA PORTA DEVE TER UM PUXADOR INTEIRAMENTE METÁLICO, DE LIGA NÃO-FERROSA, CROMADO OU NIQUELADO.		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	18	Araquari(10); São Francisco do Sul (4); Santa Rosa do Sul (4)
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>		
	Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.		
	ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;		
	<b>Forma de entrega:</b>		
	Montado		

	ARMÁRIO, BAIXO, (3) TRES PORTAS, (1) UMA PRATELEIRA, COM FECHADURA REDONDA, TIPO II. MEDINDO 1200L X 500 P X 750 A 850MM A. REQUISITOS: TAMPO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 22 MM, REVESTIDOS COM BP, NA COR CINZA. BASE, LATERAIS E PORTAS EM MDP OU MDF DE 18 MM, REVESTIDOS COM BP, MESMA COR DO TAMPO. FUNDO EM MDP OU MDF. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DO CONTRATANTE.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			
	UN	1	Araquari (1)			
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>						
12	Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.					
ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;						
<b>Forma de entrega:</b>						
Montado						
	BANCO, DE JARDIM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM ENCOSTO. ASSENTO COMPRIMENTO DE 120 A 150 CM, LARGURA DE 35 A 45CM, ESPESSURA DE 5 A 6 CM, ALTURA TOTAL DO BANCO DE 90 A 100CM.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			
	UN	120	Araquari(20); Brusque(16); Camboriú(10); Concórdia(4); Ibirama(10); Luzerna(6); São Bento do Sul(20); São Francisco do Sul(9); Videira(10); Santa Rosa do Sul (5); Sombrio (10)			
<b>Forma de entrega:</b>						
Montado						
	BANCO, DE JARDIM, EM MADEIRA PLÁSTICA, COM ENCOSTO, PRODUZIDAS 100% EM MADEIRA BHOSSINTÉTICA COM A MISTURA DE POLIPROPILENO RECICLÁVEL E CASCA DE ARROZ. , SUPORTAR NO MÍNIMO 400 KG DE PESO, COMPOSTO POR TÁBUAS MACIÇAS FABRICADAS ATRAVÉS DA MISTURA DE RESÍDUOS PLÁSTICOS RECICLÁVEIS E CASCA DE ARROZ. MEDIDAS: LARGURA: 1500 MM; ALTURA DO ASSENTO: 370 MM, ALTURA DO ENCOSTO: 400 MM; ALTURA TOTAL: 770 MM; LARGURA DA BASE DO ASSENTO: 340 MM. A ESTRUTURA DO BANCO É COMPOSTA POR 2 PÉS NA COR VERDE COM MÃO FRANCESA PRODUZIDO EM MATERIAL PP. O BANCO COM 4 UNIDADES DE TÁBUAS (DUAS NO ACENTO, DUAS NO ENCOSTO) QUE MEDEM 140X30X1500MM.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			
	UN	123	Araquari(30); Camboriú(10); Concórdia(8); Ibirama(20); Luzerna(5); São Bento do Sul(10); São Francisco do Sul(10); Videira(10); Santa Rosa do Sul (10); Sombrio (10)			
<b>Forma de entrega:</b>						
Montado						

	<p>BANQUETA, FIXA, SEM ENCOSTO, EM MADEIRA, TIPO III. BANQUETA COM MATERIAL DA ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA DE IMBUIA COM 60 a 75 CM DE ALTURA, TIPO DE ASSENTO FIXO, COM MATERIAL DA BASE DO ASSENTO EM MADEIRA MACIÇA DE IMBUIA, DIÂMETRO DO ASSENTO DE 35 CM. ASSENTO CIRCULAR COM BORDAS ARREDONDADAS. COM QUATRO PÉS COM TRAVAMENTO/ACABAMENTO VERNIZ FOSCO.</p>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>90</td><td>Araquari(60);Luzerna(10);São Francisco do Sul (20);</td></tr> </tbody> </table>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	90	Araquari(60);Luzerna(10);São Francisco do Sul (20);
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	90	Araquari(60);Luzerna(10);São Francisco do Sul (20);					
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>							
17 Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.							
ABNT NBR 14535/2008 Acabamento e proteção de superfícies pintadas de móveis de madeira.							
<b>Forma de entrega:</b>							
Montado							
	<p>BANQUETA, GIRATÓRIA, SEM ENCOSTO, COM SISTEMA PNEUMÁTICO DE REGULAGEM DE ALTURA. ARANHA COM RODÍZIOS EM NYLON, MECANISMO CONFORMADO EM AÇO COM DIMENSÕES DEFINIDAS, QUE ATRAVÉS DA MESMA ALAVANCA DE AJUSTE DE ALTURA DO PISTÃO, PERMITE AJUSTAR EM VÁRIAS POSIÇÕES, TODAS AS PEÇAS PINTADAS EM TINTA EPÓXI-PÓ ELETROSTÁTICA, ASSENTO: MEDINDO 350 MM DE DIÂMETRO CONSTITUÍDO POR MADEIRA COMPENSADA DE REFLORESTAMENTO COM ESPESSURA DE 16 MM MOLDADA ANATOMICAMENTE, COM BORDA ARREDONDADA, REVESTIDO NA PARTE SUPERIOR POR ESPUMA DE POLIURETANO DE ESPESSURA DE 60 MM. A FIXAÇÃO À BASE DA CADEIRA É FEITA POR PARAFUSOS E ARRUELAS COM PORCAS, TIPO GARRAS ENCRAVADAS NA MADEIRA. POSSUI ACABAMENTO DA PARTE INFERIOR FEITO EM CAPA DE POLIPROPILENO INJETADO. LARGURA DO ASSENTO 350MM, ALTURA DO ASSENTO 620-880MM.</p>						
18	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>9</td><td>Araquari(5); Santa Rosa do Sul (4)</td></tr> </tbody> </table>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	9	Araquari(5); Santa Rosa do Sul (4)
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	9	Araquari(5); Santa Rosa do Sul (4)					
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>							
Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.							
<b>Forma de entrega:</b>							
Montado							
	<p>BIBIOCANTO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, COM ESPESSURA 1,2 MM DOBRADO EM FORMA DE "L", CANTOS ARREDONDADOS, SEM CANTOS VIVOS, SEM REBARBAS OU ARESTAS CORTANTES. ACABAMENTO COM SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTIFURRIGINOSO E FOSFATIZANTE) E PINTURA ATRAVÉS DE SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA DE 70 MICRAS. DIMENSÕES: 20 CM DE ALTURA, 10 CM DE LARGURA E 10 CM DE BASE.</p>						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>250</td><td>Araquari(50); Ibirama(100) ;Luzerna (100);</td></tr> </tbody> </table>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	250	Araquari(50); Ibirama(100) ;Luzerna (100);
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	250	Araquari(50); Ibirama(100) ;Luzerna (100);					
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>							
19 Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.							
ARNT NRR 17088-2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio							

**Forma de entrega:**

CADEIRA ESCOLAR, ADULTO, TAMANHO 6, COM ASSENTO EM RESINA PLÁSTICA. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1006/1020, COM SEÇÃO CIRCULAR DE 7/8" DE DIÂMETRO, CHAPA #16 (PAREDE 1,50 MM DE ESPESSURA), DOTADA DE 02 (DOIS) REFORÇOS TRANSVERSAIS EM TUBO 3/4 (PAREDE 1,06 MM DE ESPESSURA) SOLDADOS NA PARTE INFERIOR DO ASSENTO E 04 TRAVESSAS DE REFORÇO ENTRE AS PERNAS. PÉS COM PONTEIRAS 7/8 TIPO BOLA. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA MIG EM TODAS AS JUNÇÕES. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ECOLOGICAMENTE CORRETO DENOMINADO SISTEMA "NANOCERAMIC". EM MONOVIA AÉREA O PRODUTO É BANHADO POR SISTEMA SPRAY EM VÁRIOS ESTÁGIOS, ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. ACABAMENTO COM TINTA EPÓXI-PÓ. FECHAMENTO DOS TOPOS DOS TUBOS (INCLUSIVE OS PÉS) COM PONTEIRAS EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE. ASSENTO: (400X400X8MM) COM CURVATURA ANATÔMICA ANTERIOR E POSTERIOR EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO (PP). ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO PISO 460 MM. ENCOSTO: (410X210X8MM) EM RESINA PLÁSTICA (PP) ERGONÔMICO. A ESPESSURA DO ASSENTO/ENCOSTO DEVE SER DE 8 MM EM TODA SUA EXTENSÃO. FIXADOS À ESTRUTURA POR REBITES POP DE ALUMÍNIO (4 NO ASSENTO E 4 NO ENCOSTO) 6.2X25. ALTURA DO ENCOSTO EM RELAÇÃO AO PISO 810 MM. A COR DEVERÁ SER DEFINIDA POR OCASIÃO DA EMISSÃO DO EMPENHO, CONFORME CATÁLOGO DISPONIBILIZADO PELA LICITANTE VENCEDORA.

20 e 21

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	825	Araquari(120); Camboriú(100); Concórdia (80); Ibirama(120); Luzerna (35); Rio do Sul(90); São Bento do Sul (80); Videira (40); Santa Rosa do Sul (80); Sombrio (80)

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE atendendo a Portaria do Inmetro 401 de 28/12/2020 401/2020 - Requisitos de Avaliação da Conformidade para Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual.

NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria no 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) ou versão vigente, devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda, por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista.

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

CADEIRA, FIXA, ACENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, PALITO. REQUISITOS: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO 7/8 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, ACABAMENTO DOS PÉS COM SAPATA REGULÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM COMPENSADO ANATÔMICO MULTILAMINADO DE 12 MM EM LÂMINAS DE 1,5 MM, TRANSADAS E COLADAS A QUENTE. ASSENTO LEVE, COM FORMAÇÃO ANATÔMICA NA REGIÃO CENTRAL E BORDA FRONTAL ARREDONDADA. MEDINDO 460X430X50MM. ENCOSTO COM FORMATAÇÃO ANATÔMICA NO SENTIDO HORIZONTAL E VERTICAL (BI CURVO) MEDINDO 420X370X50MM. AMBOS REVESTIDOS COM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO E FLEXÍVEL COM DENSIDADE EM TORNO DE 48 KG/M<sup>3</sup>.

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	280	Araquari(60); Ibirama(50); Rio do Sul(90); Videira (80);

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria no 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) ou versão vigente, devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda, por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista.

22

**ABNT NBR 13962:2018 Móveis para escritório - Cadeiras**

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

CADEIRA, FIXA, ESTOFADA, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, COR A SER DEFINIDA, APRESENTANDO AS SEGUINTE DIMENSÕES: ASSENTO: 460 MM (LARGURA MÍNIMA) X 460 MM (PROFUNDIDADE MÍNIMA); ENCOSTO: 400 MM (LARGURA MÍNIMA) X 350 MM (EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA) REQUISITOS: CADEIRA FIXA, ESPALDAR MÉDIO, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, MONTADA SOBRE ARMAÇÃO TUBULAR DE AÇO, COM ALTURA DA BASE INFERIOR DO ASSENTO A 450 MM DO SOLO. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO-CARBONO SAE 1010/1020, ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,9 MM, COM QUATRO APOIOS NO PISO. PONTEIRAS DE FECHAMENTO DE TOPOS E SAPATAS EM POLIPROPILENO OU NYLON INJETADAS. PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES, DEVENDO SER UTILIZADOS MATERIAIS PUROS E PIGMENTOS ATÓXICOS. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTICORROSIVO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA CORROSÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PREVER FUROS INTERNOS NA ESTRUTURA PARA DRENAGEM DO LÍQUIDO DE TRATAMENTO. EM TODAS AS UNIÕES DE PARTES METÁLICAS, DEVERÁ HAVER NO MÍNIMO DE DOIS CORDÕES DE SOLDA EM LADOS OPOSTOS. SOLDAS DEVERÃO TER SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÊNEAS, DEVENDO NÃO APRESENTAR NENHUMA SUPERFÍCIE ÁSPERA, PONTOS CORTANTES OU ESCÓRIAS.

23 e 24

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	439	Araquari(90); ;Brusque(20); Concórdia (20); Ibirama(100) ;Luzerna (12)São Bento do Sul (45); São Francisco do Sul (150); Santa Rosa do Sul (2)

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria no 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) ou versão vigente, devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda, por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista.

**ABNT NBR 13962:2018 Móveis para escritório - Cadeiras**

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

25 e 26

CADEIRA, GIRATÓRIA, COM BRAÇOS, ENCOSTO E ACENTO ESTOFADOS, COM RODÍZIOS. DIMENSÕES: ASSENTO: 460 MM (LARGURA MÍNIMA) X 460 MM (PROFOUNDIDADE MÍNIMA); ENCOSTO: 400 MM (LARGURA MÍNIMA) X 350 MM (EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA); APOIA BRAÇOS: 40 MM (LARGURA MÍNIMA) X 200 MM (COMPRIMENTO MÍNIMO); FABRICADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, ORIUNDO DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO OU DE PROCEDÊNCIA LEGAL, ISENTO DE RACHADURAS, E DETERIORAÇÃO POR FUNGOS OU INSETOS. ESTOFADOS COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, DE ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MM, COLADA À MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO. FIXADOS À ESTRUTURA POR MEIO DE PORCAS COM GARRAS E PARAFUSOS. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSAM O USO DO PERFIL DE PVC. TECIDO COM COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER NA COR A SER DETERMINADA. ESTRUTURA: MECANISMO DE REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM BLOQUEIO EM QUALQUER POSIÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA “FREIO FRICÇÃO” E COMANDO POR ALAVANCA. SUPORTE DO ENCOSTO REGULÁVEL COM CURSO VERTICAL DE 70 MM, COM CANECA ARTICULADA E SISTEMA DE AMORTECEDOR FLEXÍVEL. COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR ACIONAMENTO HIDRÁULICO A GÁS COM CURSO DE 100 MM. BASE EM FORMATO DE ESTRELA COM CINCO PONTAS. APOIA-BRAÇOS EM FORMATO ANATÔMICO, REGULÁVEL, COM CURSO VERTICAL DE 50 MM, INJETADOS EM POLIURETANO POR PROCESSO “INTEGRAL SKIN” E ALMA DE AÇO. TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, RODÍZIOS DUPLO, COM RODAS DE 50 MM (MÍNIMO). RODAS PARA PISOS FRIOS REVESTIDAS DE MATERIAL RESILIENTE (TIPO W), QUE APRESENTEM BANDA DE RODAGEM MACIA. MANÍPULOS DE REGULAGENS E ALAVANCAS COM MANOPLAS EM MATERIAL POLIMÉRICO INJETADO. EM TODAS AS UNIÕES DE PARTES METÁLICAS, DEVERÁ HAVER NO MÍNIMO DOIS CORDÕES DE SOLDA EM LADOS OPOSTOS. SOLDAS DEVERÃO TER SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÊNEAS, DEVENDO NÃO APRESENTAR NENHUMA SUPERFÍCIE ÁSPERA, PONTOS CORTANTES OU ESCÓRIAS. AS PARTES LUBRIFICADAS DA CADEIRA DEVEM SER PROTEGIDAS, DE MODO A EVITAR O CONTATO COM O CORPO E COM AS ROUPAS DO USUÁRIO EM POSIÇÃO SENTADA.

Unidade	Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN		199	Abelardo Luz (5); Araquari(30); Brusque(20); Concórdia (10); Luzerna (12); Rio do Sul(90) ;São Bento do Sul (10); Santa Rosa do Sul (22)

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria no 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) ou versão vigente, devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda, por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista.

**ABNT NBR 13962:2018 Móveis para escritório - Cadeiras**

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

CADEIRA, GIRATÓRIA, COM BRAÇOS; ENCOSTO E ACENTO ESTOFADOS, COM RODÍZIOS, DIRETOR. BASE DE AÇO, ESTRUTURA COM CINCO PERNAS EM AÇO, ABNT 1008/1010 EM TUBO 38,10 MM COM ESPESSURA 1,5 MM ESTAMPADO, SOLDADO A BUCHA CENTRAL CÔNICA ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDA MIG/MAG, COM FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE BUCHA USINADA SOLDADA NA EXTREMIDADE DAS PERNAS, COM ACABAMENTO PRETO, RODÍZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO E AUTOLUBRIFICANTES, PISTÃO PNEUMÁTICO A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA COM CAPA TELESCÓPICA PROTETORA. SISTEMA DE INCLINAÇÃO POR RELAX COM TRAVAMENTO E MANIPULO FRONTAL PARA REGULAGEM DE TENSÃO. BRAÇO TIPO T COM REGULAGEM , ASSENTO CONFECCIONADO EM ESPUMA LAMINADA COM NO MÍNIMO 50 MM DE ESPESSURA, ALTA RESISTÊNCIA E DENSIDADE COM DIMENSÕES DE 450X450, REVESTIDO EM COURO SINTÉTICO NA COR PRETA. ENCOSTO FIXADO NO ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS. ACOMPANHA KIT DE REPARO PARA O PISTÃO.

Unidade	Medida	Quantitativo	Local de entrega
---------	--------	--------------	------------------

27 e 28	UN	94	Araquari(4); Brusque(20); Concórdia (20);Luzerna (2)Rio do Sul(20) ;São Francisco do Sul (10);Videira (10); Santa Rosa do Sul (3); Sombrio (5)			
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>					
NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria no 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) ou versão vigente, devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda, por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista.						
ABNT NBR 13962:2018 Móveis para escritório - Cadeiras						
Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.						
<b>Forma de entrega:</b>						
Montado						
29	CADEIRA, LONGARINA, FIXA, (3) TRÊS LUGARES, ACENTO E ENCOSTO ESTOFADOS OU EM RESINA TERMO PLÁSTICA. ESTRUTURA DO PÉ, COM FORMATO ARREDONDADO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO Ø 1 ½" E COM ACABAMENTO SUPERFICIAL EM NÍQUEL/CROMO. COLUNA VERTICAL FABRICADA EM TUBO Ø2"X1,50MM. ESTRUTURA SUPERIOR FABRICADA EM TUBO RETANGULAR. EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, OU CINZA. A MONTAGEM DA PARTE SUPERIOR, COM A COLUNA E O PÉ É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXE, POR MEIO DO TUBO CÔNICO, E DAS BUCHAS SOLDADAS NO PÉ E NA ESTRUTURA SUPERIOR. ESTRUTURA DA CADEIRA REVESTIDA COM ACABAMENTO SUPERFICIAL EM NÍQUEL/CROMO. PONTEIRA DE ACABAMENTO INJETA EM POLIPROPILENO, NA COR PRETA, MONTADAS PELO SISTEMA DE ENCAIXE. MEDIDAS CADEIRA: ALTURA ENCOSTO: 770 MM. ALTURA ASSENTO: 460 MM. LARGURA CADEIRA: 3 LUG. 1690 MM PROFUNDIDADE: 560 MM.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			
	UN	14	Araquari(6); Concórdia (6); Sombrio (2)			
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>						
ABNT NBR 16031:2012 Móveis — Assentos múltiplos						
Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.						
<b>Forma de entrega:</b>						
Montado						
30	CARRINHO DE CARGA INDICADO PARA TERRENO PLANO. ESTRUTURA REFORÇADA E CABOS COM PUNHO DE BORRACHA. ALTURA: 1150 MM ARO: INJETADO CAPACIDADE DE CARGA: 200 KG DIÂMETRO DO EIXO: 7/8 POLEGADAS PNEUS: 9 POLEGADAS MEDIDAS DA BASE: 350 MM X 240 MM.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			
	UN	6	Abelardo Luz (1);Araquari(2);São Bento do Sul (1); Santa Rosa do Sul (2)			
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>						
Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.						
ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio						
<b>Forma de entrega:</b>						

		Montado						
31 e 32	<p>CARTEIRA ESCOLAR, ADULTO, TAMANHO 6, COM TAMPO EM ABS. DIMENSÕES TOTAIS DA CARTEIRA: 600 MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 760 MM DE ALTURA. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1006/1020, COM SEÇÃO RETANGULAR, COLUNAS COM BARRAMENTO DUPLO EM TUBO DE 20X40MM E 20X30MM, CHAPA #16 (PAREDE 1,50 MM DE ESPESSURA), TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO 20X40 (PAREDE 1,50 MM) E TRAVESSAS SUPERIORES EM TUBO 20X20 (PAREDE 1,06 MM). UMA TRAVESSA SOB O PORTA-LIVROS DE 20X40MM (PAREDE 1,50 MM) E OUTRAS TRÊS TRAVESSAS EM TUBO 20X20(PAREDE 1,06 MM) SOB O TAMPO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR DANDO ASSIM MAIOR RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. PORTA-LIVROS: TIPO GRADIL CONFECCIONADO EM PERFIL DE AÇO MACIÇO SAE 1006/1020, COM SEÇÃO CIRCULAR DE ¼" DE DIÂMETRO, CONSTRUÍDO POR SEIS PEÇAS TRANSVERSAIS E DOZE LONGITUDINAIS, FECHAMENTO COM ABAS LATERAIS COM ALTURA 55 MM E COM ABA FRONTAL 75 MM. DIMENSÕES: 560X350MM E ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO 650 MM. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA PELO PROCESSO MIG EM TODAS AS JUNÇÕES. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ECOLOGICAMENTE CORRETO DENOMINADO SISTEMA "NANOCERAMIC". EM MONOVIA AÉREA O PRODUTO É BANHADO POR SISTEMA SPRAY EM VÁRIOS ESTÁGIOS, ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. ACABAMENTO COM TINTA EPÓXI-PÓ. FECHAMENTO DOS TOPOS DOS TUBOS SUPERIORES COM PONTEIRAS. TOPOS INFERIORES COM PONTEIRAS EM FORMA DE "L" 20X40 COM CALÇO, NAS DIMENSÕES 47X20 FIXADAS POR REBITES 4.8X16 COM DESLIZADORES FIXADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE, AMBOS (INFERIORES E SUPERIORES) EM POLIPROPILENO 100% INJETADAS. PROTETOR DE PINTURA CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA PARA APOIO DOS PÉS DO USUÁRIO EM FORMA DE "U", DIMENSÕES 260X21,5X12MM EM POLIPROPILENO, FIXADOS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PINOS E REBITES. TAMPO: EM FORMATO RETANGULAR EM ABS (600X450MM) TEXTURIZADO 4 MM DE ESPESSURA, BORDAS LATERAIS EM ALTO-BRILHO (ABAS QUE ENVOLVEM A ESTRUTURA NAS DIMENSÕES DE 45 MM DE ALTURA NO LADO POSTERIOR DO TAMPO COM REDUÇÃO PARA 21 MM NA PARTE DO CONTATO COM O USUÁRIO) COM FRISO PARA MAIOR RESISTÊNCIA. A COR DEVERÁ SER DEFINIDA POR OCASIÃO DA EMISSÃO DO EMPENHO, CONFORME CATÁLOGO DISPONIBILIZADO PELA LICITANTE VENCEDORA.</p>							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>825</td><td>Camboriú(100); Concórdia (80); Ibirama(120) ;Luzerna (35);Rio do Sul(90) ;São Bento do Sul (80); São Francisco do Sul (80);Videira (80); Santa Rosa do Sul (80); Sombrio (80)</td></tr> </tbody> </table>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	825	Camboriú(100); Concórdia (80); Ibirama(120) ;Luzerna (35);Rio do Sul(90) ;São Bento do Sul (80); São Francisco do Sul (80);Videira (80); Santa Rosa do Sul (80); Sombrio (80)	
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega						
UN	825	Camboriú(100); Concórdia (80); Ibirama(120) ;Luzerna (35);Rio do Sul(90) ;São Bento do Sul (80); São Francisco do Sul (80);Videira (80); Santa Rosa do Sul (80); Sombrio (80)						
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>							
	SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE atendendo a Portaria do Inmetro 401 de 28/12/2020401/2020 - Requisitos de Avaliação da Conformidade para Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual.							
	<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>							
	ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio							
	<b>Forma de entrega:</b>							
	Montado							
33	<p>CONJUNTO DE 01 MESA PLÁSTICA MONOBLOCO COM 04 CADEIRAS DE PLÁSTICO COM APOIO PARA OS BRAÇOS (TIPO POLTRONA), MATERIAL POLIPROPILENO COM ADITIVOS ANTI-UV, NA COR BRANCA, PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL, PARA USO INTERNO E EXTERNO, CLASSE B (USO IRRESTRITO) COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR 182 KG. MEDIDA APROXIMADA DA MESA (AXLXP): DE 70 A 75CM X DE 68 A 71CM X DE 68 A 71CM. PRODUTO ADITIVADO COM PROTEÇÃO UVA/AVB – RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; USO IRRESTRITO, PARA USO EM LOCAIS ABERTOS COM EXPOSIÇÃO À LUZ SOLAR OU DEMAIS INTEMPÉRIES.</p>							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>30</td><td>Luzerna (10);Videira (20);</td></tr> </tbody> </table>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	30	Luzerna (10);Videira (20);	
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega						
UN	30	Luzerna (10);Videira (20);						
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>							
	SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE - Inmetro 116/2021 Avaliação da Conformidade para							

		Cadeiras Plásticas Monobloco.	
		<b>Forma de entrega:</b>	
		Montado	
<p>ESTANTE DE AÇO, COM 5 PRATELEIRAS REGULÁVEIS; COR CINZA; SUPORTA, NO MÍNIMO, 25KG DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA E, NO MÍNIMO 120KG NO TOTAL. ESPESSURA: PRATELEIRA DE, NO MÍNIMO, CHAPA 26 E COLUNA DE, NO MÍNIMO, CHAPA 20. MEDIDAS: ALTURA 1830MM A 2100MM X LARGURA 920MM A 100MM X PROFUNDIDADE 300MM; PRATELEIRA COM 3 DOBRAS LATERIAIS E REFORÇO CENTRAL; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ AUTOMATIZADA COM FOSFATIZAÇÃO; CONTEÚDO: 5 PRATELEIRAS, 8 COLUNAS, 4 SAPATAS, E PARAFUSOS E PORCAS NO TOTAL SUFICIENTE PARA MONTAGEM.</p>			
34	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	34	Abelardo Luz (3); Araquari(22); Concórdia (4); Luzerna (5)
<p style="text-align: center;"><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p> <p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>			
ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio			
35	<b>Forma de entrega:</b>		
		Montado	
<p>ESTANTE DE BIBLIOTECA PARA LIVROS (FACE SIMPLES) EM AÇO. DIMENSÕES: LARGURA 104 CM X ALTURA: 200 CM X PROFUNDIDADE: 31 CM, COM TOLERÂNCIA DE 5% PARA MAIS OU PARA MENOS. REQUISITOS: COM 05 PRATELEIRAS REGULÁVEIS E 01 BASE FIXA ÚTIL TIPO ABERTA TOTALIZANDO 06 NÍVEIS DE ARMAZENAGEM. AS PRATELEIRAS DEVEM SER CONFECCIONADAS COM ESPESSURA DE 0,60 MM COM DIMENSÕES DE 1000 MM DE COMPRIMENTO E 235 MM DE PROFUNDIDADE, SUPORTANDO CARGA IGUALMENTE DISTRIBUÍDAS DE 100 KG EM SUA SUPERFÍCIE, CONTENDO SISTEMA DE ENCAIXE SEM UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS QUE PERMITE A UNIÃO DE CADA PRATELEIRA EM 02 ANTEPAROS LATERAIS DOBRADOS EM ""L"" COM ESPESSURA DE 1,50 MM. BASE PLANA TIPO ABERTA, CONFECCIONADA COM ESPESSURA DE 0,60 MM, SUPORTANDO CARGA IGUALMENTE DISTRIBUÍDAS DE 150 KG EM SUA SUPERFÍCIE, CONTENDO SISTEMA DE ENCAIXE SEM UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS QUE PERMITE A UNIÃO DA BASE COM 02 ANTEPAROS LATERAIS, COM ESPESSURA DE 1,50 MM (16USG), SOLDADOS NAS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO. AS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO DEVEM SER CONFECCIONADAS COM ESPESSURA DE 1,50 MM E DIMENSÃO DE 200 CM DE ALTURA, COM FURAÇÃO TIPO CREMALHEIRA, PERMITINDO REGULAGEM DAS PRATELEIRAS EM PASSOS DE 60 MM E FURAÇÃO COM ROSCA EMBUTIDA, PERMITINDO FIXAÇÃO DA TRAVESSA SEM UTILIZAÇÃO DE PORCAS. BASE DAS COLUNAS COM 04 (QUATRO) NIVELADORES SEXTAVADOS EM NYLON. TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL (CHAPÉU) CONFECCIONADO EM CHAPA 0,90 MM DOBRADA EM ""U"" , FIXADOS NAS DUAS EXTREMIDADES ÀS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO, ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS DE CADA LADO. PINTURA DEVE SER APLICADA ATRAVÉS DO SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ, APLICAÇÃO COM CAMADA MÍNIMA DE TINTA COM 70 MICRAS UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDA E TRATAMENTO ANTERIOR COM BANHO QUÍMICO, ANTIFERRUGINOSO E FOSFATIZANTE.</p>			
35	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	21	Araquari(10); Concórdia (6); Luzerna (5);
<p style="text-align: center;"><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p> <p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>			
ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio			
<p style="text-align: center;"><b>Forma de entrega:</b></p>			

		Montado	
		<p>ESTANTE DE BIBLIOTECA PARA LIVROS FACE DUPLA EM AÇO. COM DIMENSÕES: LARGURA 104 CM X ALTURA: 200 CM X PROFUNDIDADE: 55CM, COM TOLERÂNCIA DE 5% PARA MAIS OU PARA MENOS.</p> <p>REQUISITOS: COM 10 PRATELEIRAS REGULÁVEIS E 02 BASES FIXAS ÚTEIS TIPO ABERTA TOTALIZANDO 12 NÍVEIS DE ARMAZENAGEM. AS PRATELEIRAS SÃO CONFECCIONADAS COM ESPESSURA DE 0,60 MM COM DIMENSÕES DE 1000 MM DE COMPRIMENTO E 235 MM DE PROFUNDIDADE, SUPORTANDO CARGA IGUALMENTE DISTRIBUÍDAS DE 100 KG EM SUA SUPERFÍCIE, CONTENDO SISTEMA DE ENCAIXE SEM UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS QUE PERMITE A UNIÃO DE CADA PRATELEIRA EM 02 ANTEPAROS LATERAIS DOBRADOS EM "L" COM ESPESSURA DE 1,50 MM. BASE PLANA TIPO ABERTA, CONFECCIONADA COM ESPESSURA DE 0,60 MM, SUPORTANDO CARGA IGUALMENTE DISTRIBUÍDAS DE 150 KG EM SUA SUPERFÍCIE, CONTENDO SISTEMA DE ENCAIXE SEM UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS QUE PERMITE A UNIÃO DA BASE COM 02 ANTEPAROS LATERAIS, COM ESPESSURA DE 1,50 MM (16USG), SOLDADOS NAS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO. AS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO SÃO CONFECCIONADAS COM ESPESSURA DE 1,50 MM E DIMENSÃO DE 200 CM DE ALTURA, COM FURAÇÃO TIPO CREMALHEIRA, PERMITINDO REGULAGEM DAS PRATELEIRAS EM PASSOS DE 60 MM E FURAÇÃO COM ROSCA EMBUTIDA, PERMITINDO FIXAÇÃO DA TRAVESSA SEM UTILIZAÇÃO DE PORCAS. BASE DAS COLUNAS COM 04 (QUATRO) NIVELADORES SEXTAVADOS EM NYLON. TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL (CHAPÉU) CONFECCIONADO EM CHAPA 0,90 MM DOBRADA EM "U", FIXADOS NAS DUAS EXTREMIDADES ÀS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO, ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS DE CADA LADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO.</p>	
36	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	22	Abelardo Luz (5); Concórdia (6); Luzerna (11)
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>			
ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio			
<b>Forma de entrega:</b>			
		Montado	
		ESTRADO MODULAR TIPO PALLET – PLÁSTICO, COM BASE VAZADA. PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. NÃO INFLAMÁVEL, EMPILHÁVEL, COM SAPATAS. MEDIDAS EXTERNAS: 0,15 M ALTURA X 1,20 M COMPRIMENTO X 1,00 M LARGURA. CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 TONELADAS DE CARGA ESTÁTICA E 800 KG DE CARGA DINÂMICA. UTILIZAÇÃO EM ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO. COR A COMBINAR.	
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
37	UN	26	Araquari(10); Concórdia (6); Luzerna (10)
<b>Forma de entrega:</b>			
		Montado	

38	<p>EXPOSITOR DE BIBLIOTECA PARA REVISTAS E PERIÓDICOS. REQUISITOS: EXPOSITOR ESCAMOTEÁVEL PARA REVISTAS E LIVROS PERIÓDICOS DE UMA FACE, COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS INCLINADAS MAIS 04 PRATELEIRAS PLANAS E 01 BASE PLANA FIXA ÚTIL TIPO BASE FECHADA TOTALIZANDO 04 NÍVEIS DE ARMAZENAGEM. AS PRATELEIRAS SÃO INCLINADAS COM APARADOR FRONTAL E CONFECCIONADAS COM ESPESSURA DE 0,60 MM (24USG), SENDO QUE CADA BANDEJA DEVE CONTER 02 ANTEPAROS LATERAIS DOBRADOS EM "L", COM ESPESSURA DE 1,20 MM (18USG), UNIDOS À PRATELEIRA ATRAVÉS DE 02 PARAFUSOS COM PORCAS DE CADA LADO. BASE PLANA TIPO FECHADA (FRENTE FECHADA ATÉ O CHÃO COM ALTURA DE 11 CM) É CONFECCIONADA COM ESPESSURA DE 0,90 MM (20USG), SUPORTANDO CARGA IGUALMENTE DISTRIBUÍDAS DE 150 KG EM SUA SUPERFÍCIE, CONTENDO SISTEMA DE ENCAIXE SEM UTILIZAÇÃO DE PARAFUSOS QUE PERMITE A UNIÃO DA BASE COM 02 ANTEPAROS LATERAIS, COM ESPESSURA DE 1,50 MM (16USG), SOLDADOS NAS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO. AS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO SÃO CONFECCIONADAS COM ESPESSURA DE 1,20 MM (18 USG) E DIMENSÃO DE 230 CM DE ALTURA, COM FURAÇÃO TIPO CREMALHEIRA, PERMITINDO REGULAGEM DAS PRATELEIRAS EM PASSOS DE 60 MM E FURAÇÃO COM ROSCA EMBUTIDA, PERMITINDO FIXAÇÃO DAS TRAVESSAS SEM UTILIZAÇÃO DE PORCAS. BASE DAS COLUNAS COM SISTEMA DE NIVELADORES SEXTAVADOS EM NYLON. TRAVESSA SUPERIOR HORIZONTAL (CHAPÉU) CONFECCIONADO EM CHAPA 0,90 MM (20USG) DOBRADO EM "U", FIXADOS NAS DUAS EXTREMIDADES ÀS COLUNAS DE SUSTENTAÇÃO, ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS DE CADA LADO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTIFERRUGINOSO. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 104 CM, ALTURA: 230 CM, PROFUNDIDADE: 43 CM. COR: A DEFINIR.</p> <table border="1" data-bbox="235 781 1543 864"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>9</td><td>Araquari(8); Luzerna (1)</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p> <p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	9	Araquari(8); Luzerna (1)
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	9	Araquari(8); Luzerna (1)					
39	<p>ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio</p> <p><b>Forma de entrega:</b></p> <p>Montado</p> <p>GAVETEIRO, (4) QUATRO GAVETAS, (4) QUATRO RODÍZIOS VOLANTES. REQUISITOS: DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 550 a 650 (ALTURA) X DE 450 A 550 (PROFUNDIDADE) X 350 A 400 (LARGURA). TAMPO EM MDP OU MDF DE 25 MM REVESTIDO EM BP EM AMBAS AS FACES. COR CINZA. LATERAIS, FUNDO E BASE EM MDP OU MDF DE 18 MM, REVESTIDOS EM BP EM AMBAS AS FACES. TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS COM FITA DE PVC OU ABS. QUATRO RODÍZIOS DUPLOS, COM RODAS DE 48 MM (MÍNIMO). RODAS PARA PISOS FRIOS REVESTIDAS DE MATERIAL RESILIENTE, QUE APRESENTEM BANDA DE RODAGEM MACIA. GAVETAS, COM DESLIZAMENTO SUAVE SOBRE CORREDIÇAS EM AÇO, ROLDANAS EM NYLON E EIXOS EM AÇO OU EM MDP OU MDF DE 15 MM DE ESPESSURA (MÍNIMO), REVESTIDA EM BP TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. FRENTE DAS GAVETAS EM MDP OU MDF DE 18 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM BP TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES. UM PUXADOR POR GAVETA, INTEIRAMENTE METÁLICO, DE LIGA NÃO-FERROSA, CROMADO OU NIQUELADO. FECHADURA LOCALIZADA NA FRENTE DA GAVETA SUPERIOR COM FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS QUATRO GAVETAS, NO MÍNIMO UMA DUPLICATA DAS CHAVES.</p> <table border="1" data-bbox="235 1253 1543 1785"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th><th>Quantitativo</th><th>Local de entrega</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN</td><td>26</td><td>Abelardo Luz (8); Araquari(9); Brusque(4); )Rio do Sul(4) ; Santa Rosa do Sul (1)</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p> <p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>	Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega	UN	26	Abelardo Luz (8); Araquari(9); Brusque(4); )Rio do Sul(4) ; Santa Rosa do Sul (1)
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega					
UN	26	Abelardo Luz (8); Araquari(9); Brusque(4); )Rio do Sul(4) ; Santa Rosa do Sul (1)					
<p>ABNT NBR 13961:2010 Móveis para escritório - Armários;</p>							

		<b>Forma de entrega:</b>	
		Montado	
	KIT COMPOSTO POR 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA 60 LITROS FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP). ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. COM TAMPA BASCULANTE E SISTEMA MULTI ENCAIXE, PERMITINDO ENCAIXAR UMAS ÀS OUTRAS. CORES: AMARELO, VERDE, AZUL E VERMELHO.		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	
40	UN	35	
	<b>Local de entrega</b>		
	Araquari(10);Concórdia (2); Ibirama(5) ; ;São Bento do Sul (2); Videira (15); Santa Rosa do Sul (1)		
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>		
	<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>		
		<b>Forma de entrega:</b>	
		Montado	
	LOUSA DE VIDRO PAUTADA EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM, 1,50 X 1,20, COM IMPRESSÃO DE PENTAGRAMA. CANTOS ARREDONDADOS E LAPIDADOS. POSSUI 04 FUROS (OU MAIS) PARA FIXAÇÃO E MELHOR SEGURANÇA. FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ESPAÇADORES EM ALUMÍNIO.		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
41	UN	12	Abelardo Luz (2);Araquari(4); Rio do Sul(6) ;
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>		
	<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>		
		<b>Forma de entrega:</b>	
		Embalado e montado	
	MESA CIRCULAR PARA REUNIÃO. COM DIMENSÕES 1200X750 MM (D X H). REQUISITOS: SUPERFÍCIE NA COR BEGE SOBREPOSTA À ESTRUTURA. EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES COM TAMPO DE VIDRO TEMPERADO 6 MM SOBREPOSTO. BORDA LONGITUDINAL COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIO MÍNIMO DE 2,5 MM, EM TODO SEU PERÍMETRO. FIXADA À ESTRUTURA DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. ESTRUTURA: SUSTENTAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE ESTRUTURA DE AÇO EM FORMA DE "X". COLUNA VERTICAL EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 04" (101,60 MM) DE DIÂMETRO EM CHAPA #16 (1,50 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS SUPERIORES EM TUBO DE AÇO COM SEÇÃO RETANGULAR 20X40 MM EM CHAPA #18 (1,20 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS INFERIORES (MÍNIMO) EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA NO FORMATO DE ARCO, EM CHAPA DE AÇO #14 (1,90 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), COM EXTREMIDADES ARREDONDADAS NA MESMA CHAPA. NOS TRAVAMENTOS INFERIORES COLOCAÇÕES DE REBITES DE REPUXO DE AÇO PARA ADAPTAÇÃO DE REGULADORES DE NÍVEL. COMPONENTES METÁLICOS TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER À PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA. AS MEDIDAS EXTERNAS SÃO APROXIMADAS, PODENDO SOFRER VARIAÇÕES DE ATÉ 5% PARA MAIS OU PARA MENOS.		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
42	UN	26	Abelardo Luz (3);Araquari(20); Blumenau (3);
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>		
	ABNT NBR 13966:2008 Móveis para escritório - Mesas.		

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

MESA COM 6 CADEIRAS PARA REFEITÓRIO, MEDIDA: 1800MM X 1000MM, MATERIAL TAMPO MDF, SENDO O REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, ESPESSURA 25 MM, ALTURA 0,75 M, MATERIAL ESTRUTURA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL DE ESTRUTURA PINTURA EM EPÓXI, CADEIRAS COM ENCOSTO TUBO AÇO GALVANIZADO, ASSENTO, COR BRANCA.

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	48	Araquari(4); Ibirama(20); São Bento do Sul (24);

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

43 e 44

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

MESA, REFEITÓRIO, COM (4) QUATRO CADEIRAS FIXAS, MEDINDO DE 1200 A 1300 DE COMPRIMENTO X 800 LARGURA X DE 750 A 760 ALTURA; ESTRUTURA MONOBLOCO CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO 30X50, 30X30 E 20X30MM (PAREDE 1,5 MM) COM AS TRAVESSAS LONGITUDINAIS EM TUBO DE AÇO. SOLDAGEM DA ESTRUTURA PELO SISTEMA MIG. A ESTRUTURA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. ACABAMENTO PÉS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO. SAPATAS NIVELADORAS COM BASE EM NYLON INJETADO E BARRA ROSCADA DE PARA FIXAÇÃO.

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	30	Concórdia (8); Videira (5); Santa Rosa do Sul (15); Sombrio (2)

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

45

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

46

CONJUNTO MESA DE ESTUDO COM CADEIRA, MESA QUADRADA, TAMPO COM 800X800 MM, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 20 MM, DE ESPESSURA RESPECTIVAMENTE, REVESTIDA NA PARTE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO COM MAIOR RESISTÊNCIA SUPERFICIAL A PERDA DE BRILHO E RISCOS APÓS ATRITO (EXEMPLO LIMPEZA COM ESPONJA DE AÇO) NA COR CASCA DE OVO BRILHANTE, BORDAS APARENTEIS. NA PARTE INFERIOR DA MESA APLICAÇÃO DE SELADOR E VERNIZ; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PAREDE 1,5 MM DE ESPESSURA, EM MONOBLOCO COM SISTEMA DE PÉS DUPLOS E PARALELOS; OS COMPONENTES QUE FORMAM O CONJUNTO DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA MIG, COM CORDÕES DE SOLDA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 20 MM; TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO DE PROTEÇÃO POR MEIO DE IMERSÃO PARA FOSFATIZAÇÃO; A 120°C; PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR PRETA; PONTEIRA EM POLIPROPILENO; ALTURA 720 MM. CADEIRA COM ESPALDAR MÉDIO MOLDADA ANATOMICAMENTE, ASSENTO MEDIDO 440X400MM, ENCOSTO MEDIDO 400X290MM, AMBOS EM COMPENSADO MULTILAMINADO, COBERTOS COM ESPUMA INJETADA 40 MM, REVESTIDA EM TECIDO NA COR AZUL, ACABAMENTO NAS BORDAS EM PERFIL DE PVC MACHO FÊMEA, MONTADA SOB ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8" COM PAREDE DE 2 MM. ENCOSTO LIGADO AO ASSENTO POR MEIO DE BARRA METÁLICA COBERTA POR SANFONA DE POLIPROPILENO. COMPONENTES METÁLICOS SOLDADOS PELO PROCESSO MIG, E TRATAMENTO ANTICORROSIVO, COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR PRETA. ALTURA TOTAL 810MM, LARGURA TOTAL 440MM, PROFUNDIDADE TOTAL 520 MM, ALTURA DO ASSENTO 430 MM.

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	8	Abelardo Luz (4); Araquari(4); Sombrio (2)

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria no 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) ou versão vigente, devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda, por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista.

MESA: ABNT NBR 13966:2008 Móveis para escritório - Mesas; ABNT NBR 13967:2011 Móveis para escritório - Sistemas de estação de trabalho; CADEIRA: ABNT NBR 13962:2018 Móveis para escritório - Cadeiras

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

MESA DUPLA DE INFORMÁTICA. TAMPO EM AGLOMERADO 20 MM, REVESTIDO NA PARTE SUPERIOR EM FÓRMICA BEGE, PARTE INFERIOR COM APLICAÇÃO DE SELADOR E VERNIZ, COM BORDOS LONGITUDINAIS EM POSTING – FORMING 180°, PAINEL FRONTAL EM COMPENSADO MULTILAMINADO REVESTIDO NA PARTE EXTERNA EM FÓRMICA NA COR CINZA E PARTE INTERNA COM VERNIZ E SELADOR, TAMPO MEDINDO 1400 X 600 X 18 MM, COM DOIS FUROS NOS CANTOS SUPERIORES PARA PASSAGEM DE FIOS, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 30X50MM E EM TUBO OBLONGO 29 X 58 MM, COM UMA COLUNA CENTRAL E OUTRA NA PARTE FRONTAL, COM A FUNÇÃO DE TRANSPORTAR OS ACABAMENTOS NECESSÁRIOS DO MICRO DE FORMA INTERNA, SOLDAGEM MIG, PINTURA EPÓXI CINZA TEXTURIZADA, ACABAMENTO DOS TOPOS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO INTERNAS, PÉS FORMADO POR TUBO OBLONGO COM SAPATAS REGULÁVEIS, ALTURA 720 MM MOD MMAD00/ESPC.

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	50	Araquari(24); Brusque(12); São Bento do Sul (14);

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

ABNT NBR 13966:2008 Móveis para escritório - Mesas.

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

47

	<p style="text-align: center;"><b>Forma de entrega:</b></p> <p style="text-align: center;">Montado</p>								
	<p>MESA EM "L", NAS DIMENSÕES DE L 1500 A 1600 X 650 X L DE 1500 A 1600 X 650 X H 750 MM. REQUISITOS: TAMPO, LATERAIS E PAINEL FRONTAL CONFECIONADOS EM CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA 25MM DE ESPESSURA, NA COR CINZA, QUE POR EFEITO DE PRENSAGEM A QUENTE, FAZ O FILME SE FUNDIR À MADEIRA AGLOMERADA, FORMANDO COM ELA UM CORPO ÚNICO E INSEPARÁVEL. AS CHAPAS E DERIVADOS DE MADEIRAS DEVEM SER ORIUNDOS DE ÁREAS DE REFLORESTAMENTO EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.</p>								
48 e 49	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><b>Unidade Medida</b></th><th style="text-align: center;"><b>Quantitativo</b></th><th style="text-align: center;"><b>Local de entrega</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">UN</td><td style="text-align: center;">53</td><td>Abelardo Luz (3); Araquari(20); Camboriú(5); Ibirama(10) ;Luzerna (13); Rio do Sul(2)</td></tr> </tbody> </table>			<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>	UN	53	Abelardo Luz (3); Araquari(20); Camboriú(5); Ibirama(10) ;Luzerna (13); Rio do Sul(2)
<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>							
UN	53	Abelardo Luz (3); Araquari(20); Camboriú(5); Ibirama(10) ;Luzerna (13); Rio do Sul(2)							
	<p style="text-align: center;"><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p>								
	<p style="text-align: center;">ABNT NBR 13966:2008 Móveis para escritório - Mesas.</p>								
	<p>Certificado de Regularidade do Fabricante em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do IBAMA por meio do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP, de acordo com a Instrução Normativa nº 13 de 23 de agosto de 2021.</p>								
	<p style="text-align: center;"><b>Forma de entrega:</b></p> <p style="text-align: center;">Montado</p>								
	<p>MESA REFEITÓRIO, 8 LUGARES COM BANCOS ESCAMOTEÁVEIS, MEDIDA 2400 X 800 MM, COR DO TAMPO: BRANCO. COR ESTRUTURA: PRETA COM TAMPO EM MDF 28 MM, COM BORDAS, NO SENTIDO DE MAIOR COMPRIMENTO, ARREDONDADAS COM REVESTIMENTO LAMINADO PLÁSTICO NA COR BRANCA, DE FÁCIL LIMPEZA, COM ESPESSURA DE 0.4 MM. MOCHOS EM MDF DE 25 MM, DIÂMETRO 290 MM REVESTIDO NAS DUAS FACES E COM BORDAS EM LAMINADO PLÁSTICO BRANCO. DEVE POSSUIR CAPACIDADE PARA OITO USUÁRIOS, (QUADRO EM CADA LADO). ESTRUTURA DA MESA: EM TUBO 30 X 50 ESP. X 0.9 MM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO EM CHAPA DE AÇO DE 50 X 70 MM, ESP DE 1.9 MM, ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS POR UNIÃO AUTOATARAXANTE DE 5 X 25 MM EM FENDA CRUZADA. ELEMENTO DE UNIÃO DOS BANCOS EM CHAPA DE AÇO 73 X 4.76 MM. PONTEIRA DE PVC 30 X50 MM, NA COR PRETA E BATENTE "AMORTECEDOR" PARA OS MOCHOS EM BORRACHA MARROM DE DIÂMETRO 12MM.</p>								
50 e 51	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><b>Unidade Medida</b></th><th style="text-align: center;"><b>Quantitativo</b></th><th style="text-align: center;"><b>Local de entrega</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">UN</td><td style="text-align: center;">57</td><td>Araquari(10); Concórdia (20);Luzerna (20) ;São Bento do Sul (2); Videira (5);</td></tr> </tbody> </table>			<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>	UN	57	Araquari(10); Concórdia (20);Luzerna (20) ;São Bento do Sul (2); Videira (5);
<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>							
UN	57	Araquari(10); Concórdia (20);Luzerna (20) ;São Bento do Sul (2); Videira (5);							
	<p style="text-align: center;"><b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b></p>								
	<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>								
	<p style="text-align: center;"><b>Forma de entrega:</b></p> <p style="text-align: center;">Montado</p>								

52	<p>MESA RETANGULAR, PARA PROFESSOR COM 3 GAVETAS. TAMPO, LATERAIS E PAINEL FRONTAL, CONFECCIONADOS EM MDF 25/25/18 MM DE ESPESSURA, SAPATAS NIVELADORAS COM BASE EM NYLON INJETADO NA COR PRETA E BARRA ROSCADA DE 5/16" X 25 MM PARA FIXAÇÃO. AS ESTRUTURAS EM AÇO RECEBERÃO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA A BASE DE EPÓXI E POLIÉSTER FORMANDO UMA CAMADA MÍNIMA DE 50/60 MICRA DE ESPESSURA, ATENDENDO-SE OS CRITÉRIOS DE PREPARAÇÃO, TRATAMENTO E TEMPO DE CURA RECOMENDADOS PELO FABRICANTE DA TINTA EMPREGADA, MEDINDO 1200 X 650 X 750 MM. GAVETEIRO FIXO COM 03 GAVETAS 400 X 500X350MM. CONFECCIONADO EM CHAPA DE MDF 18 MM DE ESPESSURA. BORDAS DO TAMPO E CORPO, RETAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 2,0/0,5 MM DE ESPESSURA RESPECTIVAMENTE NA COR E PADRÃO DO REVESTIMENTO COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS. GAVETAS CONVENCIONAIS NO MESMO MATERIAL E ACABAMENTO DO CORPO E TAMPO, COM CORREDIÇAS DE 450 MM DE COMPRIMENTO, FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA COM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, ROLDANAS DE NYLON. SISTEMA DE CHAVEAMENTO COM APLICAÇÃO FRONTAL, TRAVAMENTO LATERAL DAS GAVETAS SIMULTANEAMENTE COMPOSTO POR CHAVE COM CAPA PLÁSTICA ESCAMOTEÁVEL DUPLA FACE. PUXADOR TIPO HASTE EM BARRA DE AÇO. COR OVO OU CINZA, A DEFINIR NO EMPENHO.</p>	
Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	80	Abelardo Luz (5); Araquari(15); Brusque(12); Camboriú(5); Concórdia (10); Luzerna (12)Rio do Sul(7) ;São Bento do Sul (5); São Francisco do Sul (5); Santa Rosa do Sul (4)
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>		
ABNT NBR 13966:2008 Móveis para escritório - Mesas.		
<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>		
<b>Forma de entrega:</b>		
Montado		
53	<p>MESA RETANGULAR PARA REUNIÕES. REQUISITOS: MESA COM DOZE LUGARES COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: MESA RETANGULAR 2500 X 130 X 750 MM TAMPO, LATERAIS E PAINEL FRONTAL, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA 25/25/18 MM DE ESPESSURA RESPECTIVAMENTE PRODUZIDA COM PARTÍCULAS DE MADEIRAS SELEÇÃOADAS DE PINUS E EUCALIPTO, AGLUTINADAS COM RESINA SINTÉTICA, TERMOFIXA, QUE SE CONSOLIDAM SOB A AÇÃO CONJUNTA DE CALOR E PRESSÃO, REVESTIDA COM FILME MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR CINZA, QUE POR EFEITO DE PRENSAGEM A QUENTE, FAZ O FILME SE FUNDIR À MADEIRA AGLOMERADA, FORMANDO COM ELA UM CORPO ÚNICO E INSEPARÁVEL. SISTEMA DE FIXAÇÃO COMPOSTO POR TAMBOR DE GIRO CONFECCIONADO EM AÇO ESTAMPADO COM 25 MM DE Ø, PARAFUSO DE MONTAGEM RÁPIDA M6 X 13 MM, ROSCA MÉTRICA EM AÇO USINADO E ACABAMENTO ZINCADO BRANCO E TAMPAS PLÁSTICAS DE ACABAMENTO CONFECCIONADAS EM POLIETILENO E 29 MM Ø. BORDAS RETAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC 2,0 MM DE ESPESSURA PARA O TAMPO E LATERAIS E 0,5 MM PARA O PAINEL FRONTAL NA COR E PADRÃO DO REVESTIMENTO COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS E TERMICAMENTE ESTÁVEL, COLADA AO SUBSTRATO DE MADEIRA PELO PROCESSO "HOT MELT". PERFIL "U" PARA FIXAÇÃO DAS SAPATAS EM CHAPA DE AÇO SAE 1006 A 1008 COM ESPESSURA DE 1,2 MM FIXADO NA PARTE INFERIOR DA LATERAL POR MEIO DE PARAFUSOS COM PINTURA EPÓXI E ACABAMENTO LISO. SAPATAS NIVELADORAS COM BASE EM NYLON INJETADO NA COR PRETA E BARRA ROSCADA DE 5/16" X 25 MM PARA FIXAÇÃO. CALHAS HORIZONTAIS EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM DE ESPESSURA, COM FURAÇÃO PARA ALOJAMENTO DE ATÉ 03 TOMADAS QUADRADAS E 04 RJS (DADOS E TELEFONE), PELA PARTE INTERNA, SENDO AS TOMADAS NA PARTE CENTRAL DA CALHA E OS RJS 02 A 02 NAS EXTREMIDADES DA MESMA (PADRÃO GTS/FURUKAWA / AMP), COM LEITOS QUE POSSIBILITEM A PASSAGEM DA FIAÇÃO ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFÔNICA TAMBÉM NO SENTIDO HORIZONTAL. AS ESTRUTURAS EM AÇO RECEBERÃO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR AZUL, COM RESINA A BASE DE EPÓXI E POLIÉSTER FORMANDO UMA CAMADA MÍNIMA DE 50/60 MICRA DE ESPESSURA, ATENDENDO-SE OS CRITÉRIOS DE PREPARAÇÃO, TRATAMENTO E TEMPO DE CURA RECOMENDADOS PELO FABRICANTE. AS CHAPAS E DERIVADOS DE MADEIRAS DEVEM SER ORIUNDOS DE ÁREAS DE REFLORESTAMENTO EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.</p>	
Unidade Medida		
Quantitativo		Local de entrega

	UN	5	Araquari(4); São Bento do Sul (1);
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
ABNT NBR 13966:2008 Móveis para escritório - Mesas.			
<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>			
<b>Forma de entrega:</b>			
Montado			
54	<p>POLTRONA EM COURO SINTÉTICO COM PÉS EM MADEIRA. ALTURA DO CHÃO: 42 CM. PROFUNDIDADE: 60 CM. ALTURA: 78 CM. LARGURA: 66 CM. COR A COMBINAR COM LICITANTE.</p>		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	30	Araquari(3); Concórdia (4); Rio do Sul(15) ;São Bento do Sul (5);Videira (3);
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>			
<b>Forma de entrega:</b>			
Montado			
55	<p>PUFE TIPO I. REQUISITOS: COMPOSIÇÃO/MATERIAL: REVESTIMENTO COURO SINTÉTICO E ENCHIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ISOPOR RECARREGÁVEL. TIPO GOTA, . ACABAMENTO ZÍPER INVISÍVEL. COR A COMBINAR. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP) 80X65X85CM. PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO 4 KG.</p>		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	77	Abelardo Luz (2);Araquari(12); Ibirama(10) ;Rio do Sul(10) ;São Bento do Sul (5); Videira (30); Santa Rosa do Sul (8)
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.</p>			
<b>Forma de entrega:</b>			
Montado			
56	<p>PUFE TIPO II. REQUISITOS: COMPOSIÇÃO: ESTRUTURA DE MADEIRA REFLORESTADA DE EUCALIPTO OU PINUS, COMPENSADO OU MDF, REVESTIDO EM COURO, COSTURADO COM LINHAS DE NYLON, COSTURA TRIPLA, ALTURA 40 CM COMPRIMENTO DE 37 A 45CM LARGURA DE 37 A 45CM. ASSENTO PREENCHIDO COM ESPUMA D-26. COR A COMBINAR.</p>		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	30	Abelardo Luz (5); Ibirama(10) Rio do Sul(10) ;São Bento do Sul (5);
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
<p>Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução</p>			

		Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.	
<b>Forma de entrega:</b>			
Montado			
QUADRO BRANCO EM LAMINADO, QUADRÍCULADO, NÃO MAGNÉTICO PARA SALAS DE AULA, MEDIDAS: 3,00M X 1,20M, LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO EM 0,8 MM, COM ESPESSURA TOTAL DE 17 MM, COM BASE EM MDF OU MDP. QUADRÍCULAS COM DIMENSÕES 50X50 MM. MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO 25 CM, COM PROTETOR EM PVC, ENCAIXE SEM PARAFUSOS. FIXAÇÃO INVISÍVEL NA BASE DO QUADRO, ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO EM PAREDE, COM BUCHAS E PARAFUSOS.			
57	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	23	Ibirama(5) ;Luzerna (10)São Bento do Sul (8);
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.			
<b>Forma de entrega:</b>			
Montado			
QUADRO BRANCO EM LAMINADO PARA SALAS DE AULA. MEDIDAS: 3,00M X 1,20M. REQUISITOS: LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO EM 0,8 MM. CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA RESINADA EM MDP 9 MM. CHAPA DE AÇO, MOLDURA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 24 MM FRENTE X 12 MM ESPESSURA, CANTOS ARREDONDADOS EM PVC, SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO 25 CM, COM PROTETOR EM PVC, ENCAIXE SEM PARAFUSOS. FIXAÇÃO INVISÍVEL NA BASE DO QUADRO, ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO EM PAREDE, COM BUCHAS E PARAFUSOS. PRODUTO SIMILAR A MARCA CORTIARTE.			
58	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	41	Abelardo Luz (5);Araquari(11); Camboriú(5); Concórdia (5); Ibirama(5) ;Luzerna (10);
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.			
<b>Forma de entrega:</b>			
Montado			
QUADRO BRANCO PARA AVISOS. MEDIDAS: DE 1,20M A 1,50M X DE 0,80M A 0,90M. MELAMÍNICO (FÓRMICA) BRANCO BRILHANTE, COM ESPESSURA TOTAL DE 17 MM, COM BASE EM MDF. MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL, PODENDO SER INSTALADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL. ACOMPANHA MANUAL E CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.			
59	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>
	UN	27	Abelardo Luz (5); Araquari (2); Santa Rosa do Sul (20)
<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>			
Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.			
<b>Forma de entrega:</b>			
Montado			

QUADRO, BRANCO, EM LAMINADO, PARA SALAS DE AULA, TIPO I, (4M). MEDIDAS: 4,00M X 1,20M, QUADRO BRANCO PARA SALAS DE AULA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM LAMINADO MELAMÍNICO (FÓRMICA) BRANCO BRILHANTE, COM ESPESSURA TOTAL DE 17 MM, COM BASE EM MDF. MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM SUPORTE PARA APAGADOR ARREDONDADO, REMOVÍVEL E DESLIZANTE COM 40 CM, SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL, PODENDO SER INSTALADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL. ACOMPANHA MANUAL E CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.

60

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	39	Araquari (10); Camburiú (5); Ibirama (5); Luzerna(5) Rio do Sul(2);São Francisco do Sul (3); Santa Rosa do Sul (5); Sombrio (4)

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

QUADRO, BRANCO, EM LAMINADO, PARA SALAS DE AULA. MEDIDAS: DE 1,80M A 2M X 1,20M. REQUISITOS: LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO EM 0,8 MM. CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA RESINADA EM MDP 9 MM. CHAPA DE AÇO, MOLDURA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 24 MM FRENTE X 12 M ESPESSURA, CANTOS ARREDONDADOS EM PVC, SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO 25 CM, COM PROTETOR EM PVC, ENCAIXE SEM PARAFUSOS. FIXAÇÃO INVISÍVEL NA BASE DO QUADRO, ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO EM PAREDE, COM BUCHAS E PARAFUSOS. PRODUTO SIMILAR A MARCA CORTIARTE.

61

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	25	Abelardo Luz(5);Camburiú (5);Luzerna(10);Rio do Sul (5)

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.

**Forma de entrega:**

Montado

QUADRO, BRANCO, EM VIDRO, PARA SALA DE AULA, (4M). QUADRO, EM MADEIRA MACIÇA OU MDF, COM FUNDO DE LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO, COM ESPESSURA TOTAL DE 20 MM. NA PARTE FRONTAL DO QUADRO, DEVE SER FIXADO UM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE DE 4 MM DE ESPESSURA SEM "BORDAS VIVAS" (DIVIDIDO EM DUAS PARTES DE 2,00 X 1,20 METRO). DEVE CONTER SUPORTE PARA APAGADOR E PINCEL NA PARTE HORIZONTAL INFERIOR. DEVE CONTER TRÊS FUROS NA PARTE SUPERIOR E TRÊS FUROS NA PARTE INFERIOR PARA FIXAÇÃO DO QUADRO NA PAREDE. ACOMPANHA ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E ACABAMENTO CROMADO DOS PARAFUSOS. TAMANHO DE 4,00 X 1,20 METRO DE ÁREA DE TRABALHO.

62

Unidade Medida	Quantitativo	Local de entrega
UN	24	Araquari (2); Luzerna(16);São Bento do Sul(1); Videira(5)

**Exigências para Aceitação da Proposta:**

Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução

		Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.				
		<b>Forma de entrega:</b>				
		Montado				
63	SOFÁ, COM TRÊS (3) LUGARES. MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA DE REFLORESTAMENTO, MADEIRA AGLOMERADA, ESPUMA, PERCINTA PNEU, GRAMPO, COLA E PÉS CROMADOS. REVESTIMENTO SUEDE, 100% POLIÉSTER. ACABAMENTO TAPEÇADO A MÃO. ESPUMA DENSIDADE D-26. ENCOSTO FIXO. PÉS QUANTIDADE 4, MATERIAL, SUPORTADO 100 KG POR ASSENTO.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			
	UN	21	Araquari(5); Luzerna (1); Rio do Sul (6); São Bento do Sul (1); São Francisco do Sul(2); Videira (3); Sombrio (3)			
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>					
Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.						
64	<b>Forma de entrega:</b>					
	Montado					
	SUPORTE DE BICICLETA PARA ESTACIONAMENTO. SUPORTE PARA ESTACIONAMENTO COM CAPACIDADE PARA ATÉ 5 BICICLETAS. PINTURA PRETO EPOXI, CONFECCIONADO EM AÇO COM NO MÍNIMO 2 MM DE ESPESSURA, MEDIDA 150 CM X DE 45 A 50 CM X DE 22 A 28 CM. FIXADO NO CHÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS. ACOMPANHA TODOS OS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			
65	UN	12	Araquari(8) ; São Bento do Sul (1); Santa Rosa do Sul (1)Sombrio (2)			
	<b>Exigências para Aceitação da Proposta:</b>					
	Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 e normas supervenientes.					
	<b>Forma de entrega:</b>					
Montado						
65	VARÃO, FINO, PARA CORTINA, DIÂMETRO DE 19MM, COMPRIMENTO 2 METROS. EM AÇO. VARÃO NÃO PODERÁ CONTER EMENDAS. DEVERÁ CONTER: 02 SUPORTES SIMPLES PARA O VARÃO, 02 PONTEIRAS. COR: COR DO VARÃO E SUPORTES A SEREM DEFINIDOS NO ATO DO EMPENHO.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			
	UN	350	Abelardo Luz (50); Araquari(200); Concórdia(20); São Bento do Sul (30); Santa Rosa do Sul (50)			
	<b>Forma de entrega:</b>					
Embalado						
	VARÃO, MÉDIO, PARA CORTINA, DIÂMETRO DE 28MM. COMPRIMENTO 5 METROS. EM AÇO. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O ITEM: 3 SUPORTES COM 1 POSIÇÃO DE ENCAIXE COMPATÍVEL COM O VARÃO FORNECIDO. COR: COR DO VARÃO E SUPORTES A SEREM DEFINIDOS NO ATO DO EMPENHO.					
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Local de entrega</b>			

UN	160	Araquari(50); Concórdia (50) Luzerna (50); Santa Rosa do Sul (10)
----	-----	---

**Forma de entrega:**

Embalado
----------



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N° 39/2025 - CCLIC/ARA (11.01.02.02.01.03.01)**

*(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)*

*(Assinado digitalmente em 21/10/2025 10:11 )*

ABEL PLONKOSKI  
COORDENADOR - TITULAR  
CPALM/ARA (11.01.02.11)  
Matrícula: ####447#3

*(Assinado digitalmente em 21/10/2025 10:17 )*

FERNANDO JOSE BRAZ  
DIRETOR GERAL - TITULAR  
DG/ARA (11.01.02.02)  
Matrícula: ####013#9

*(Assinado digitalmente em 21/10/2025 16:08 )*

GABRIELA WIGGERS DE ANDRADE  
COORDENADOR - TITULAR  
CCLIC/ARA (11.01.02.02.01.03.01)  
Matrícula: ####841#6

*(Assinado digitalmente em 21/10/2025 11:28 )*

JULIANA DE OLIVEIRA TEDESCO  
DIRETOR DE DEPARTAMENTO - TITULAR  
DAP/ARAQ (11.01.02.02.01)  
Matrícula: ####797#6

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: 39, ano: 2025, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: 17/10/2025 e o código de verificação: 17066256cb

**PREGÃO MOBILIÁRIO 2025**  
**ANEXO II DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**MAPA DE PREÇOS**

Esclarecimento do método para estimativa de preços ou meios de previsão de preços referenciais, segundo as diretrizes dos normativos que versam sobre o tema para elaboração da imprescindível análise crítica, notadamente a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021. Critério de julgamento a ser adotado (artigo 33, da Lei nº 14.133/2021) para o presente Pregão Eletrônico (SRP): O critério de julgamento para definir o contratado é o de **menor preço**, sendo que o preço médio ou mediano dos orçamentos balizará o Pregão Eletrônico (SRP).

Detalhamento da forma utilizada: como o sistema compras net já faz seu mapa de preços próprio, optou-se por utilizar o presente documento para detalhar a forma de obtenção da pesquisa de preços. Em síntese, a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não: I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, observado o índice de atualização de preços correspondente; II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso; IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

Cumpre registrar que serão priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II acima, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos, como determina o §1º do art. 5º da supracitada Instrução Normativa nº 65/2021.

Por outro lado, serão utilizados como métodos para obtenção do preço estimado a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros acima elencados, desconsiderados os valores inexistentes, inconsistentes e os excessivamente elevados. Vale lembrar que excepcionalmente será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente.

Devem ser incluídos nos autos as memórias de cálculo da estimativa de preços ou dos preços unitários referenciais e os documentos que lhe dão suporte. Esses elementos poderão constar de anexo classificado,

caso a Administração opte fundamentadamente por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (art. 24 da Lei nº 14.133/2021).

Neste item, ainda, devem ser consignadas a listagem dos fornecedores consultados, as justificativas de sua escolha e as empresas que, consultadas, não apresentaram resposta.

Após realizar análise crítica dos preços coletados, cabe justificar expressamente eventuais dificuldades encontradas na execução da tarefa e concluir pela vantajosidade em se empreender a contratação nos moldes eleitos.

Atendendo ao Art. 18, XI, da Lei 14133/21. Art. 10 da IN Sege 65/2021. A motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação: O orçamento estimado da contratação não terá caráter sigiloso.

**MANIFESTAÇÃO TÉCNICA**

**Análise Crítica dos Preços Coletados**

Nos termos do art. 6º, caput, §§ 3º e 4º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, foi realizada a análise crítica dos preços coletados para REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO, ATRAVÉS DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO. Essa análise teve como objetivo assegurar a economicidade, e vantajosidade da contratação.

**1. Metodologia Utilizada**

Para a formação do preço de referência, foram considerados os seguintes aspectos:

- Valores constantes de contratações públicas similares;
- Informações disponíveis em painéis de preços governamentais ou sistemas de compras públicas.
- Preços obtidos por meio de pesquisa junto a fornecedores do mercado privado;

Os valores coletados foram submetidos à análise de conformidade com a legislação vigente, sendo desconsiderados preços que configuram como inexistentes ou excessivamente elevados, conforme critérios de avaliação descritos neste Mapa de Preços.

**2. Critérios de Análise**

**Preços Inexistentes / Preços Excessivamente Elevados / Intervalo Aceitável**

O parâmetro utilizado para definir a média ou a mediana foi o uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio. Parâmetro definido, com base no Manual de Orientação de Pesquisa de Preços, elaborado pelo STJ – Secretaria de Controle Interno.

**3. Conclusão**

Após a análise crítica dos preços coletados, conclui-se que o valor de referência adequado para a contratação do objeto em questão é de R\$ 2.712.282,08 (Dois milhões, setecentos e doze mil, duzentos e oitenta e dois reais e oito centavos). Este valor reflete a média de mercado, considerando os critérios técnicos e legais aplicáveis.

	<b>Descrição</b>				<b>Mediana</b>	<b>Média</b>	<b>Desvio Padrão</b>	<b>Coeficiente de Variação</b>	<b>Método a Utilizar</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1 Exclusividade ME/EPP</b>	ARMÁRIO CORTA-FOGO, PARA ÁCIDOS E CORROSIVOS, CONFECIONADO EM AÇO-CARBONO SAE 1010/1020; CHAPA 18 MM OU COMPATÍVEL ACABAMENTO DE PINTURA EPÓXI; COM AS DIMENSÕES DE (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) 2000 MM X 1000 MM X 450 MM; NA COR VERMELHA COM O INFORMATIVO DE INFLAMÁVEL; DESTINADO PARA GUARDA DE MATERIAIS INFLAMÁVEIS; FECHADURA DO TIPO EMBUTIDA E ANTIFÁSCA COM TRAVAMENTO EM 3 (TRÊS PONTOS CENTRAIS, SUPERIOR /INFERIOR); PORTA DUPLA COM DOBRADIÇAS DO TIPO PIANO EM TODA A EXTENSÃO DA PORTA; LÂ DE ROCHA ENTRE AS PAREDES INTERNAS: PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM CASO DE INCÊNDIO; SISTEMA CORTA CHAMA QUE FUNCIONA COM RESPIROS DE VENTILAÇÃO PARA GASES LEVES E PESADOS; SAÍDA DE 2 COM ROSCA E TELA CORTA-FOGO PARA VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO; DO ARMÁRIO COM SISTEMA CORTA CHAMAS PARA PREVENIR EXPLOSÃO; RESISTÊNCIA A 900° GRAUS CÉLSIUS POR 1HORA PONTO PARA ATERRAMENTO EM TODO O CONTOREDO DO ARMÁRIO; COMPARTIMENTOS INTERNOS INDEPENDENTES; 4 (QUATRO) PÉS NIVELADORES; DIQUE DE CONTENÇÃO NA BASE EM AÇO INOX AISI 304; 05 PRATELEIRAS DE CONTENÇÃO REMOVÍVEIS PARA O LADO CORROSIVO EM AÇO INOX AISI 304; CAPACIDADE DE CARGA EM CADA PRATELEIRA DE NO MÍNIMO 70KG; REGULAGEM DE ALTURA ENTRE AS PRATELEIRAS; ARMÁRIO REVESTIDO COM MATERIAL ISOLANTE DE ALTA RESISTÊNCIA AO FOGO;				<b>R\$ 9.230,04</b>	<b>R\$ 9.785,21</b>	<b>1020,25</b>	<b>10,43</b>	<b>MEDIA</b>	<b>R\$ 9.785,21</b>
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Contratações similares feitas pela Administração Pública</b>	<b>Orçamento Midia Especializada</b>						
	UN	1	R\$ 10.962,66	R\$ 9.230,04						
			Media compras.gov	CASA DO FRENTISTA, Bruno Matheus Pereira Pantojo, ***.267.799.**	GSI BW EQUIPAMENTOS DE AÇO COFRES E ARMARIOS LTDA CNPJ: 14.061.778/0001-15					



Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada	Orçamento Midia Especializada												
		R\$ 850,00	R\$ 1.142,00	R\$ 1.115,01												
		UN	20	Mediana Compras gov Cotação 304/2025	Razão Social: Fábio Junior Zimmer - ME, CNPJ: 04.475.741/0001-80	Razão Social: Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem, CNPJ nº 01.438.784/0001-05										
7 Exclusividade ME/EPP		ARMÁRIO, ALTO, (2) DUAS PORTAS, (3) TRÊS PRATELEIRAS, COM FECHADURA, DE MDP/BP, COM TAMPO SUPERIOR E FUNDO INTERIOR, SEM DIVISÃO CENTRAL. DIMENSÕES: DE 800 A 900MMXDE 400 A 500MMX DE 1900 A 2000MM, EM MATÉRIAPRIMA: MDF/BP (MEDIUM DENSITY FIBERBOARD) PUXADOR METÁLICO EM ALUMÍNIO RODAPÉ: COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA EPÓXI. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DO CONTRATANTE.														
		Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada	Orçamento Midia Especializada	R\$ 1.187,50	R\$ 1.377,59	369,35	26,81						
		UN	2	R\$ 1.187,50	R\$ 1.142,00	R\$ 1.803,27										
8 Exclusividade ME/EPP				Média Compras gov Cotação 307/2025	Razão Social: Fábio Junior Zimmer - ME, CNPJ: 04.475.741/0001-80	Razão Social: Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem, CNPJ nº 01.438.784/0001-05										
9 Exclusividade ME/EPP				ARMÁRIO, ALTO, (2) DUAS PORTAS, (4) QUATRO PRATELEIRAS, COM FECHADURA. EM MDP OU MDF. FORMANDO (5) CINCO VÃOS COM ALTURAS IGUAIS. DIMENSÕES: DE 1600 A 1700 MM (ALTURA) X DE 480 A 500 MM (PROFUNDIDADE) X DE 80 A 900 MM (LARGURA). REQUISITOS: TAMPO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 22MM, REVESTIDOS COM BP, NA COR CINZA OU OVO, BASE, LATERAIS E PORTAS EM MDP OU MDF DE 18 MM. FUNDO EM MDP OU MDF DE NO MÍNIMO 10 MM. PRATELEIRAS REGULÁVEIS EM MDP OU MDF DE 18 MM, TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS POR FITAS DE PVC OU ABS. AS LATERAIS, O TAMPO E A BASE INFERIOR DEVEM SER LIGADOS ENTRE SI PELO SISTEMA MINI-FIX COM BUCHAS METÁLICAS E CAVILHAS, POSSIBILITANDO MONTAR E DESMONTAR VÁRIAS VEZES, SEM PERDER A QUALIDADE. DOBRADIÇAS DE AÇO OU ZAMAK COM MECANISMO QUE PERMITE ABERTURA DE 270° E REGULAGENS HORIZONTAIS E VERTICAIS. MÍNIMO DE TRÊS POR PORTA PARA OS ARMÁRIOS ALTOS. FECHADURA . CADA PORTA DEVE TER UM PUXADOR INTEIRAMENTE METÁLICO, DE LIGA NÃO-FERROSA, CROMADO OU NIQUELADO. A MONTAGEM DEVERÁ ESTAR INCLUSA NO ENDEREÇO DO CONTRATANTE.												
				Unidade Medida			Contratações similares feitas pela Administração Pública									
							R\$ 899,92									
							Média Compras gov Cotação 308/2025									
				ARMÁRIO, ALTO, (2) DUAS PORTAS, (4) QUATRO PRATELEIRAS, DE AÇO, COM FECHADURA. DIMENSÕES: 175 CM ALTURA X 75 CM LARGURA X 33 CM DE PROFUNDIDADE. REQUISITOS: CHAPAS DE AÇO SAE 1010/1020: CORPO E PORTAS EM CHAPA 22 (0,75 MM). PRATELEIRAS E REFORÇO DAS PORTAS EM CHAPA 20 (0,90 MM) BASE EM CHAPA 18 (1,25 MM). DOBRADIÇAS EM CHAPA 14 (1,9MM) AS QUATRO PRATELEIRAS DEVEM SER REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. DOBRADIÇAS INTERNAS COM NO MÍNIMO 75 MM DE ALTURA - NO MÍNIMO TRÊS UNIDADES POR PORTA, NÃO PODEM SER VISÍVEIS NA PARTE EXTERIOR DO MÓVEL. PUXADORES INTEIRAMENTE METÁLICOS, DE LIGA NÃO-FERROSA, CROMADOS OU NIQUELADOS. FECHADURA DE TAMBOR CILÍNDRICO. MÍNIMO DE UMA DUPLICATA DA CHAVE. TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, SUPERFÍCIES LISAS E UNIFORMES, NA COR CINZA. SOLDAS DEVEM POSSUIR SUPERFÍCIE LISA E HOMOGÊNEA, NÃO DEVENDO APRESENTAR PONTOS CORTANTES, SUPERFÍCIES ÁSPERAS OU ESCÓRIAS. ELIMINAR RESPINGOS E VOLUMES DE SOLDA. REBARBAS, ESMERILHAR JUNTAS E ARREDONDAR QUINAS AGUDAS. PRATELEIRAS COM DOBRAS DUPLAS NOS BORDOS DA FRENTES E FUNDO, 1ª DOBRA: MÍNIMO DE 20 MM, 2ª DOBRA: MÍNIMO DE 10 MM. DOBRAS LATERAIS SIMPLES: MÍNIMO DE 20 MM. PORTAS E BASE COM DOBRAS DUPLAS EM TODO O PÉRIMETRO, 1ª DOBRA: MÍNIMO DE 20 MM, 2ª DOBRA: MÍNIMO DE 15 MM, SOLDADA AO CORPO COM MÍNIMO DE 10 PONTOS DE SOLDA ESPAÇADOS UNIFORMEMENTE, AS JUNÇÕES DE CHAPAS NOS CANTOS DAS PORTAS DEVEM RECEBER PREENCHIMENTO COM SOLDA. REBATER A 180° A DOBRA INTERNA DAS PORTAS, NO LADO DE FIXAÇÃO DAS DOBRADIÇAS. OS REFORÇOS DAS PORTAS DEVEM SER SOLDADOS COM MÍNIMO DE 9 PONTOS DE SOLDA PARA CADA PORTA, ESPAÇADOS UNIFORMEMENTE. FIXAR PORTAS POR MEIO DE DOBRADIÇAS EMBUTIDAS E SOLDADAS. AS PRATELEIRAS DEVEM SER REGULÁVEIS E PERMITIR O AJUSTE EM DISTÂNCIAS DE ATÉ 100 MM. FUROS OU PARAFUSOS NÃO DEVEM SER VISÍVEIS DO LADO EXTERNO DO MÓVEL.												
							Unidade Medida									
							R\$ 1.870,00									
							TM COMERCIO E INDUSTRIA LTDA - 49.484.711/0001-78									
							MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. – CNPJ 10.490.181/0001-35									





	UN	ZUO	Mediana compras.gov												
21	CADEIRA ESCOLAR, ADULTO, TAMANHO 6, COM ASSENTO EM RESINA PLÁSTICA. ESTRUTURA CONFECIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1006/1020, COM SEÇÃO CIRCULAR DE 7/8" DE DIÂMETRO, CHAPA #16 (PAREDE 1,50 MM DE ESPESSURA), DOTADA DE 02 (DOIS) REFORÇOS TRANSVERSAIS EM TUBO 3/4" (PAREDE 1,06 MM DE ESPESSURA) SOLDADOS NA PARTE INFERIOR DO ASSENTO E 04 TRAVESSAS DE REFORÇO ENTRE AS PERNAS. PÉS COM PONTEIRAS 7/8 TIPO BOLA. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA MIG EM TODAS AS JUNÇÕES. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ECOLÓGICAMENTE CORRETO DENOMINADO SISTEMA "NANOCERAMIC". EM MONOVIA AÉREA O PRODUTO É BANHADO POR SISTEMA SPRAY EM VÁRIOS ESTÁGIOS, ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. ACABAMENTO COM TINTA EPÓXI-PÓ. FECHAMENTO DOS TOPOS DOS TUBOS (INCLUSIVE OS PÉS) COM PONTEIRAS EM POLIPROPILENO INJETADO DE ALTA DENSIDADE. ASSENTO: (400X400X8MM) COM CURVATURA ANATÔMICA ANTERIOR E POSTERIOR EM RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO (PP), ALTURA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO PISO 460 MM. ENCOSTO: (410X210X8MM) EM RESINA PLÁSTICA (PP) ERGONÔMICO. A ESPESSURA DO ASSENTO/ENCOSTO DEVE SER DE 8 MM EM TODA SUA EXTENSÃO, FIXADOS À ESTRUTURA POR REBITES POP DE ALUMÍNIO (4 NO ASSENTO E 4 NO ENCOSTO) 6.2X25. ALTURA DO ENCOSTO EM RELAÇÃO AO PISO 810 MM. A COR DEVERÁ SER DEFINIDA POR OCASIÃO DA EMISSÃO DO EMPENHO, CONFORME CATÁLOGO DISPONIBILIZADO PELA LICITANTE VENCEDORA.					MEDIANA JÁ CALCULADA PELO SISTEMA COMPRAS NET		R\$ 193.066,10							
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública												
	UN	619	R\$ 311,90					Mediana compras.gov							
22 Exclusividade ME/EPP	CADEIRA, FIXA, ACENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, PALITO. REQUISITOS: CONFECIONADA EM TUBO DE AÇO 7/8 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, ACABAMENTO DOS PÉS COM SAPATA REGULÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO CONFECIONADO EM COMPENSADO ANATÔMICO MULTILAMINADO DE 12 MM EM LÂMINAS DE 1,5 MM, TRANSADAS E COLADAS A QUENTE. ASSENTO LEVE, COM FORMAÇÃO ANATÔMICA NA REGIÃO CENTRAL E BORDA FRONTAL ARREDONDADA. MEDINDO 460X430X50MM, ENCOSTO COM FORMATAÇÃO ANATÔMICA NO SENTIDO HORIZONTAL E VERTICAL (BI CURVO) MEDINDO 420X370X50MM. AMBOS REVESTIDOS COM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO E FLEXÍVEL COM DENSIDADE EM TORNO DE 48 KG/M³.					R\$ 268,23	R\$ 283,87	64,33	22,66	MEDIA	R\$ 79.482,20				
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada									
	UN	280	R\$ 375,00	R\$ 264,00	R\$ 224,00	R\$ 272,46									
			PE 90020/2024 Uasg 154040 item 17	PE 93102/2024 Uasg 158516 item 6	PE 90003/2025 Uasg 170040 item 21	QualiFlex Moveis para Escritório. CNPJ: 33.073.098/0001-66									
23 Exclusividade ME/EPP	CADEIRA, FIXA, ESTOFADA, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, COR A SER DEFINIDA, APRESENTANDO AS SEGUINTE DIMENSÕES: ASSENTO: 460 MM (LARGURA MÍNIMA) X 460 MM (PROFUNDIDADE MÍNIMA); ENCOSTO: 400 MM (LARGURA MÍNIMA) X 350 MM (EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA) REQUISITOS: CADEIRA FIXA, ESPALDAR MÉDIO, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, MONTADA SOBRE ARMAÇÃO TUBULAR DE AÇO, COM ALTURA DA BASE INFERIOR DO ASSENTO A 450 MM DO SOLO. ESTRUTURA CONFECIONADA EM AÇO-CARBONO SAE 1010/1020, ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,9 MM, COM QUATRO APOIOS NO PISO. PONTEIRAS DE FECHAMENTO DE TOPOS E SAPATAS EM POLIPROPILENO OU NYLON INJETADAS. PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES, DEVENDO SER UTILIZADOS MATERIAIS PUROS E PIGMENTOS ATÓXICOS. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTICORROSIVO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA CORROSÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PREVER FUROS INTERNOS NA ESTRUTURA PARA DRENAGEM DO LÍQUIDO DE TRATAMENTO. EM TODAS AS UNIÕES DE PARTES METÁLICAS, DEVERÁ HAVER NO MÍNIMO DE DOIS CORDÕES DE SOLDA EM LADOS OPOSTOS. SOLDAS DEVERÃO TER SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÉNEAS, DEVENDO NÃO APRESENTAR NENHUMA SUPERFÍCIE ÁSPERA, PONTOS CORTANTES OU ESCÓRIAS.					MEDIANA JÁ CALCULADA PELO SISTEMA COMPRAS NET					R\$ 36.346,05				
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública												
	UN	109	R\$ 333,45					Mediana compras.gov							
24	CADEIRA, FIXA, ESTOFADA, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, COR A SER DEFINIDA, APRESENTANDO AS SEGUINTE DIMENSÕES: ASSENTO: 460 MM (LARGURA MÍNIMA) X 460 MM (PROFUNDIDADE MÍNIMA); ENCOSTO: 400 MM (LARGURA MÍNIMA) X 350 MM (EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA) REQUISITOS: CADEIRA FIXA, ESPALDAR MÉDIO, EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, MONTADA SOBRE ARMAÇÃO TUBULAR DE AÇO, COM ALTURA DA BASE INFERIOR DO ASSENTO A 450 MM DO SOLO. ESTRUTURA CONFECIONADA EM AÇO-CARBONO SAE 1010/1020, ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,9 MM, COM QUATRO APOIOS NO PISO. PONTEIRAS DE FECHAMENTO DE TOPOS E SAPATAS EM POLIPROPILENO OU NYLON INJETADAS. PEÇAS INJETADAS NÃO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES, DEVENDO SER UTILIZADOS MATERIAIS PUROS E PIGMENTOS ATÓXICOS. NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APLICADO TRATAMENTO ANTICORROSIVO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA CORROSÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PREVER FUROS INTERNOS NA ESTRUTURA PARA DRENAGEM DO LÍQUIDO DE TRATAMENTO. EM TODAS AS UNIÕES DE PARTES METÁLICAS, DEVERÁ HAVER NO MÍNIMO DE DOIS CORDÕES DE SOLDA EM LADOS OPOSTOS. SOLDAS DEVERÃO TER SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÉNEAS, DEVENDO NÃO APRESENTAR NENHUMA SUPERFÍCIE ÁSPERA, PONTOS CORTANTES OU ESCÓRIAS.					MEDIANA JÁ CALCULADA PELO SISTEMA COMPRAS NET					R\$ 110.038,50				
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública												

	UN	330	R\$ 333,45 Mediana compras.gov				
25 Exclusividade ME/EPP	CADEIRA, GIRATÓRIA, COM BRAÇOS, ENCOSTO E ACENTO ESTOFADOS, COM RODÍZIOS. DIMENSÕES: ASSENTO: 460 MM (LARGURA MÍNIMA) X 460 MM (PROFOUNDIDADE MÍNIMA); ENCOSTO: 400 MM (LARGURA MÍNIMA) X 350 MM (EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA); APOIA BRAÇOS: 40 MM (LARGURA MÍNIMA) X 200 MM (COMPRIMENTO MÍNIMO); FABRICADOS EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO A QUENTE, ORIUNDO DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO OU DE PROCEDÊNCIA LEGAL, ISENTO DE RACHADURAS, E DETERIORAÇÃO POR FUNGOS OU INSETOS. ESTOFADOS COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, DE ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MM, COLADA À MADEIRA E REVESTIDA COM TECIDO. FIXADOS À ESTRUTURA POR MEIO DE PORCAS COM GARRAS E PARAFUSOS. CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO INJETADA EM POLIPROPILENO TEXTURIZADO E BORDAS ARREDONDADAS QUE DISPENSAM O USO DO PERFIL DE PVC. TECIDO COM COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER NA COR A SER DETERMINADA. ESTRUTURA: MECANISMO DE REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM BLOQUEIO EM QUALQUER POSIÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA "FREIO FRICÇÃO" E COMANDO POR ALAVANCA. SUPORTE DO ENCOSTO REGULÁVEL COM CURSO VERTICAL DE 70 MM, COM CANECA ARTICULADA E SISTEMA DE AMORTECEDOR FLEXÍVEL. COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR ACIONAMENTO HIDRÁULICO A GÁS COM CURSO DE 100 MM. BASE EM FORMATO DE ESTRELA COM CINCO PONTAS. APOIA-BRAÇOS EM FORMATO ANATÔMICO, REGULÁVEL, COM CURSO VERTICAL DE 50 MM, INJETADOS EM POLIURETANO POR PROCESSO "INTEGRAL SKIN" E ALMA DE AÇO. TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, RODÍZIOS DUPLO, COM RODAS DE 50 MM (MÍNIMO). RODAS PARA PISOS FRIOS REVESTIDAS DE MATERIAL RESILIENTE (TIPO W), QUE APRESENTEM BANDA DE RODAGEM MACIA, MANÍPULOS DE REGULAGENS E ALAVANCAS COM MANOPLAS EM MATERIAL POLIMÉRICO INJETADO. EM TODAS AS UNIÕES DE PARTES METÁLICAS, DEVERÁ Haver NO MÍNIMO DOIS CORDÕES DE SOLDA EM LADOS OPOSTOS. SOLDAS DEVERÃO TER SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÉNEAS, DEVENDO NÃO APRESENTAR NENHUMA SUPERFÍCIE ÁSPERA, PONTOS CORTANTES OU ESCÓRIAS. AS PARTES LUBRIFICADAS DA CADEIRA DEVEM SER PROTEGIDAS, DE MODO A EVITAR O CONTATO COM O CORPO E COM AS ROUPAS DO USUÁRIO EM POSIÇÃO SENTADA.	R\$ 559,00	R\$ 555,59	9,25	1,66	MEDIA	R\$ 27.223,91
26	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada	Orçamento Midia Especializada		
	UN	49	R\$ 562,65 Média Compras gov Cotação 274/2025	R\$ 545,12 QualiFlex Moveis para Escritorio. CNPJ 33073098/0001-66	R\$ 559,00 PONTUAL CADEIRAS CORPORATIVAS LTDA.07.667.788/0001-33		
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada	Orçamento Midia Especializada		
	UN	150	R\$ 562,65 Média Compras gov Cotação 274/2025	R\$ 545,12 QualiFlex Moveis para Escritorio. CNPJ 33073098/0001-66	R\$ 559,00 PONTUAL CADEIRAS CORPORATIVAS LTDA.07.667.788/0001-33		

27 Exclusividade ME/EPP	CADEIRA, GIRATÓRIA, COM BRAÇOS; ENCOSTO E ACENTO ESTOFADOS, COM RODÍZIOS, DIRETOR. BASE DE AÇO, ESTRUTURA COM CINCO PERNAS EM AÇO, ABNT 1008/1010 EM TUBO 38,10 MM COM ESPESSURA 1,5 MM ESTAMPADO, SOLDADO A BUCHA CENTRAL CÔNICA ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDA MIG/MAG, COM FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE BUCHA USINADA SOLDADA NA EXTREMIDADE DAS PERNAS, COM ACABAMENTO PRETO, RODÍZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO E AUTOLUBRIFICANTES, PISTÃO PNEUMÁTICO A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA COM CAPA TELESCÓPICA PROTETORA. SISTEMA DE INCLINAÇÃO POR RELAX COM TRAVAMENTO E MANIPULO FRONTAL PARA REGULAGEM DE TENSÃO. BRAÇO TIPO T COM REGULAGEM , ASSENTO CONFECIONADO EM ESPUMA LAMINADA COM NO MÍNIMO 50 MM DE ESPESSURA, ALTA RESISTÊNCIA E DENSIDADE COM DIMENSÕES DE 450X450, REVESTIDO EM COURO SINTÉTICO NA COR PRETA. ENCOSTO FIXADO NO ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS. ACOMPANHA KIT DE REPARO PARA O PISTÃO.					R\$ 1.127,33	R\$ 1.098,88	155,30	14,13	MEDIA	R\$ 25.274,32						
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada	Orçamento Midia Especializada												
	UN	23	R\$ 931,33	R\$ 1.237,99	R\$ 1.127,33												
			Média Compras gov Cotação 275/2025	CADEIRAS ONLINE LTDA, CNPJ: 12.723.270/0001-00	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. – CNPJ 10.490.181/0001-35												
28	CADEIRA, GIRATÓRIA, COM BRAÇOS; ENCOSTO E ACENTO ESTOFADOS, COM RODÍZIOS, DIRETOR. BASE DE AÇO, ESTRUTURA COM CINCO PERNAS EM AÇO, ABNT 1008/1010 EM TUBO 38,10 MM COM ESPESSURA 1,5 MM ESTAMPADO, SOLDADO A BUCHA CENTRAL CÔNICA ATRAVÉS DO SISTEMA DE SOLDA MIG/MAG, COM FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE BUCHA USINADA SOLDADA NA EXTREMIDADE DAS PERNAS, COM ACABAMENTO PRETO, RODÍZIOS EM NYLON COM DUPLO GIRO E AUTOLUBRIFICANTES, PISTÃO PNEUMÁTICO A GÁS PARA REGULAGEM DE ALTURA COM CAPA TELESCÓPICA PROTETORA. SISTEMA DE INCLINAÇÃO POR RELAX COM TRAVAMENTO E MANIPULO FRONTAL PARA REGULAGEM DE TENSÃO. BRAÇO TIPO T COM REGULAGEM , ASSENTO CONFECIONADO EM ESPUMA LAMINADA COM NO MÍNIMO 50 MM DE ESPESSURA, ALTA RESISTÊNCIA E DENSIDADE COM DIMENSÕES DE 450X450, REVESTIDO EM COURO SINTÉTICO NA COR PRETA. ENCOSTO FIXADO NO ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS. ACOMPANHA KIT DE REPARO PARA O PISTÃO.					R\$ 1.127,33	R\$ 1.098,88	155,30	14,13	MEDIA	R\$ 78.020,72						
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada	Orçamento Midia Especializada												
	UN	71	R\$ 931,33	R\$ 1.237,99	R\$ 1.127,33												
			Média Compras gov Cotação 275/2025	CADEIRAS ONLINE LTDA, CNPJ: 12.723.270/0001-00	MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A. – CNPJ 10.490.181/0001-35												
29 Exclusividade ME/EPP	CADEIRA, LONGARINA, FIXA, (3) TRÊS LUGARES, ACENTO E ENCOSTO ESTOFADOS OU EM RESINA TERMO PLÁSTICA. ESTRUTURA DO PÉ. COM FORMATO ARREDONDADO, FABRICADO EM TUBO DE AÇO Ø 1 1/2" E COM ACABAMENTO SUPERFICIAL EM NÍQUEL/CROMO. COLUNA VERTICAL FABRICADA EM TUBO Ø2"X1,50MM. ESTRUTURA SUPERIOR FABRICADA EM TUBO RETANGULAR. EM PINTURA EPÓXI NA COR PRETA, OU CINZA. A MONTAGEM DA PARTE SUPERIOR, COM A COLUNA E O PÉ É FEITA ATRAVÉS DE ENCAIXE, POR MEIO DO TUBO CÔNICO, E DAS BUCHAS SOLDADAS NO PÉ E NA ESTRUTURA SUPERIOR. ESTRUTURA DA CADEIRA REVESTIDA COM ACABAMENTO SUPERFICIAL EM NÍQUEL/CROMO. PONTEIRA DE ACABAMENTO INJETA EM POLIPROPILENO, NA COR PRETA, MONTADAS PELO SISTEMA DE ENCAIXE. MEDIDAS CADEIRA: ALTURA ENCOSTO: 770 MM. ALTURA ASSENTO: 460 MM. LARGURA CADEIRA: 3 LUG. 1690 MM PROFUNDIDADE: 560 MM.					R\$ 850,76	R\$ 838,26	31,14	3,71	MEDIA	R\$ 11.735,59						
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada	Orçamento Midia Especializada												
	UN	14	R\$ 861,20	R\$ 850,76	R\$ 802,81												
			Média Compras gov Cotação 276/2025	NTS DO BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI / CNPJ: 05.984.457/0001-00	JF HOLDING LTDA CNPJ: 29.277.401/0001-75												
30 Exclusividade ME/EPP	CARRINHO DE CARGA INDICADO PARA TERRENO PLANO. ESTRUTURA REFORÇADA E CABOS COM PUNHO DE BORRACHA. ALTURA: 1150 MM ARO: INJETADO CAPACIDADE DE CARGA: 200 KG DIÂMETRO DO EIXO: 7/8 POLEGADAS PNEUS: 9 POLEGADAS MEDIDAS DA BASE: 350 MM X 240 MM.					R\$ 515,72	R\$ 515,72	130,18	25,24	MEDIANA	R\$ 3.094,32						
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Midia Especializada													
	UN	6	R\$ 607,77	R\$ 423,67													
			Média Compras gov Cotação 277/2025	MAX FERRAMENTAS LTDA CNPJ 14.244.294/0001-01													

31 Exclusividade ME/EPP	<p>CARTEIRA ESCOLAR, ADULTO, TAMANHO 6, COM TAMPO EM ABS. DIMENSÕES TOTAIS DA CARTEIRA: 600 MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 760 MM DE ALTURA. ESTRUTURA CONFECIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1006/1020, COM SEÇÃO RETANGULAR, COLUNAS COM BARRAMENTO DUPLO EM TUBO DE 20X40MM E 20X30MM, CHAPA #16 (PAREDE 1,50 MM DE ESPESSURA). TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO 20X40 (PAREDE 1,50 MM) E TRAVESSAS SUPERIORES EM TUBO 20X20 (PAREDE 1,06 MM). UMA TRAVESSA SOB O PORTA-LIVROS DE 20X40MM (PAREDE 1,50 MM) E OUTRAS TRÊS TRAVESSAS EM TUBO 20X20(PAREDE 1,06 MM) SOB O TAMPO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR DANDO ASSIM MAIOR RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. PORTA-LIVROS: TIPO GRADIL CONFECIONADO EM PERfil DE AÇO MACIÇO SAE 1006/1020, COM SEÇÃO CIRCULAR DE <math>\frac{1}{4}</math>" DE DIÂMETRO, CONSTRUÍDO POR SEIS PEÇAS TRANSVERSAIS E DOZE LONGITUDINAIS, FECHAMENTO COM ABAS LATERAIS COM ALTURA 55 MM E COMABA FRONTAL 75 MM. DIMENSÕES: 560X350MM E ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO 650 MM. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA PELO PROCESSO MIG EM TODAS AS JUNÇÕES. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ECOLOGICAMENTE CORRETO DENOMINADO SISTEMA "NANOCERAMIC". EM MONOVIA AÉREA O PRODUTO É BANHADO POR SISTEMA SPRAY EM VÁRIOS ESTÁGIOS, ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. ACABAMENTO COM TINTA EPOXI-PÓ. FECHAMENTO DOS TOPOS DOS TUBOS SUPERIORES COM PONTEIRAS. TOPOS INFERIORES COM PONTEIRAS EM FORMA DE "L" 20X40 COM CALÇO, NAS DIMENSÕES 47X20 FIXADAS POR REBITES 4.8X16 COM DESLIZADORES FIXADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE, AMBOS (INFERIORES E SUPERIORES) EM POLIPROPILENO 100% INJETADAS. PROTETOR DE PINTURA CONFECIONADO EM RESINA PLÁSTICA PARA APOIO DOS PÉS DO USUÁRIO EM FORMA DE "U", DIMENSÕES 260X21,5X12MM EM POLIPROPILENO, FIXADOS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PINOS E REBITES. TAMPO: EM FORMATO RETANGULAR EM ABS (600X450MM) TEXTURIZADO 4 MM DE ESPESSURA, BORDAS LATERAIS EM ALTO-BRILHO (ABAS QUE ENVOLVEM A ESTRUTURA NAS DIMENSÕES DE 45 MM DE ALTURA NO LADO POSTERIOR DO TAMPO COM REDUÇÃO PARA 21 MM NA PARTE DO CONTATO COM O USUÁRIO) COM FRISO PARA MAIOR RESISTÊNCIA. A COR DEVERÁ SER DEFINIDA POR OCASIÃO DA EMISSÃO DO EMPENHO, CONFORME CATÁLOGO DISPONIBILIZADO PELA LICITANTE VENCEDORA.</p>	<p><b>MEDIANA JÁ CALCULADA PELO SISTEMA COMPRAS NET</b></p>	R\$ 124.269,50				
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Contratações similares feitas pela Administração Pública</b>				
	UN	206	R\$ 603,25				
			Mediana Compras gov Cotação 244/2025				
32	<p>CARTEIRA ESCOLAR, ADULTO, TAMANHO 6, COM TAMPO EM ABS. DIMENSÕES TOTAIS DA CARTEIRA: 600 MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 760 MM DE ALTURA. ESTRUTURA CONFECIONADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL SAE 1006/1020, COM SEÇÃO RETANGULAR, COLUNAS COM BARRAMENTO DUPLO EM TUBO DE 20X40MM E 20X30MM, CHAPA #16 (PAREDE 1,50 MM DE ESPESSURA). TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO 20X40 (PAREDE 1,50 MM) E TRAVESSAS SUPERIORES EM TUBO 20X20 (PAREDE 1,06 MM). UMA TRAVESSA SOB O PORTA-LIVROS DE 20X40MM (PAREDE 1,50 MM) E OUTRAS TRÊS TRAVESSAS EM TUBO 20X20(PAREDE 1,06 MM) SOB O TAMPO PARA REFORÇO DE SUA PARTE SUPERIOR DANDO ASSIM MAIOR RESISTÊNCIA À SUPERFÍCIE DO TAMPO. PORTA-LIVROS: TIPO GRADIL CONFECIONADO EM PERfil DE AÇO MACIÇO SAE 1006/1020, COM SEÇÃO CIRCULAR DE <math>\frac{1}{4}</math>" DE DIÂMETRO, CONSTRUÍDO POR SEIS PEÇAS TRANSVERSAIS E DOZE LONGITUDINAIS, FECHAMENTO COM ABAS LATERAIS COM ALTURA 55 MM E COMABA FRONTAL 75 MM. DIMENSÕES: 560X350MM E ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO 650 MM. SOLDAGEM DOS COMPONENTES QUE FORMAM A ESTRUTURA DEVERÁ SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA PELO PROCESSO MIG EM TODAS AS JUNÇÕES. PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE COM TRATAMENTO ESPECIAL ECOLOGICAMENTE CORRETO DENOMINADO SISTEMA "NANOCERAMIC". EM MONOVIA AÉREA O PRODUTO É BANHADO POR SISTEMA SPRAY EM VÁRIOS ESTÁGIOS, ANTICORROSIVO E DESENGRAXANTE. ACABAMENTO COM TINTA EPOXI-PÓ. FECHAMENTO DOS TOPOS DOS TUBOS SUPERIORES COM PONTEIRAS. TOPOS INFERIORES COM PONTEIRAS EM FORMA DE "L" 20X40 COM CALÇO, NAS DIMENSÕES 47X20 FIXADAS POR REBITES 4.8X16 COM DESLIZADORES FIXADOS À ESTRUTURA ATRAVÉS DE ENCAIXE, AMBOS (INFERIORES E SUPERIORES) EM POLIPROPILENO 100% INJETADAS. PROTETOR DE PINTURA CONFECIONADO EM RESINA PLÁSTICA PARA APOIO DOS PÉS DO USUÁRIO EM FORMA DE "U", DIMENSÕES 260X21,5X12MM EM POLIPROPILENO, FIXADOS A ESTRUTURA ATRAVÉS DE PINOS E REBITES. TAMPO: EM FORMATO RETANGULAR EM ABS (600X450MM) TEXTURIZADO 4 MM DE ESPESSURA, BORDAS LATERAIS EM ALTO-BRILHO (ABAS QUE ENVOLVEM A ESTRUTURA NAS DIMENSÕES DE 45 MM DE ALTURA NO LADO POSTERIOR DO TAMPO COM REDUÇÃO PARA 21 MM NA PARTE DO CONTATO COM O USUÁRIO) COM FRISO PARA MAIOR RESISTÊNCIA. A COR DEVERÁ SER DEFINIDA POR OCASIÃO DA EMISSÃO DO EMPENHO, CONFORME CATÁLOGO DISPONIBILIZADO PELA LICITANTE VENCEDORA.</p>	<p><b>MEDIANA JÁ CALCULADA PELO SISTEMA COMPRAS NET</b></p>	R\$ 373.411,75				
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Contratações similares feitas pela Administração Pública</b>				
	UN	619	R\$ 603,25				
			Mediana Compras gov Cotação 244/2025				
33 Exclusividade ME/EPP	<p>CONJUNTO DE 01 MESA PLÁSTICA MONOBLOCO COM 04 CADEIRAS DE PLÁSTICO COM APOIO PARA OS BRAÇOS (TIPO POLTRONA), MATERIAL POLIPROPILENO COM ADITIVOS ANTI-UV, NA COR BRANCA, PRODUTO MONOBLOCO, RESISTENTE E EMPILHÁVEL, PARA USO INTERNO E EXTERNO, CLASSE B (USO IRRESTRITO) COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR 182 KG. MEDIDA APROXIMADA DA MESA (AXLXP): DE 70 A 75CM X DE 68 A 71CM X DE 68 A 71CM. PRODUTO ADITIVADO COM PROTEÇÃO UVA/AVB – RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES; USO IRRESTRITO, PARA USO EM LOCAIS ABERTOS COM EXPOSIÇÃO À LUZ SOLAR OU DEMAIS INTEMPÉRIES.</p>	<p><b>R\$ 499,99</b></p>	<p><b>R\$ 448,75</b></p>	<p><b>106,55</b></p>	<p><b>23,74</b></p>	<p><b>MEDIA</b></p>	<p><b>R\$ 13.462,40</b></p>
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	<b>Contratações similares feitas pela Administração Pública</b>				
		R\$ 326,26	R\$ 499,99	R\$ 519,99			





<b>42</b> <b>Exclusividade ME/EPP</b>	<p>MESA CIRCULAR PARA REUNIÃO. COM DIMENSÕES 1200X750 MM (D X H). REQUISITOS: SUPERFÍCIE NA COR BEGE SOBREPOSTA À ESTRUTURA. EM MADEIRA MDP (AGLOMERADO) DE 25 MM DE ESPESSURA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO TEXTURIZADO EM AMBAS AS FACES COM TAMPO DE VIDRO TEMPERADO 6 MM SOBREPOSTO. BORDA LONGITUDINAL COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC DE 3 MM DE ESPESSURA, COLADA A QUENTE PELO SISTEMA HOLT-MELT, COM RAIÓ MÍNIMO DE 2,5 MM, EM TODO SEU PERÍMETRO. FIXADA À ESTRUTURA DA MESA ATRAVÉS DE PARAFUSOS DE AÇO E BUCHAS METÁLICAS. ESTRUTURA: SUSTENTAÇÃO DA SUPERFÍCIE ATRAVÉS DE ESTRUTURA DE AÇO EM FORMA DE "X". COLUNA VERTICAL EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 04" (101,60 MM) DE DIÂMETRO EM CHAPA #16 (1,50 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS SUPERIORES EM TUBO DE AÇO COM SEÇÃO RETANGULAR 20X40 MM EM CHAPA #18 (1,20 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO). 04 TRAVAMENTOS INFERIORES (MÍNIMO) EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA NO FORMATO DE ARCO, EM CHAPA DE AÇO #14 (1,90 MM) DE ESPESSURA (MÍNIMO), COM EXTREMIDADES ARREDONDADAS NA MESMA CHAPA. NOS TRAVAMENTOS INFERIORES COLOCAÇÕES DE REBITES DE REPUXO DE AÇO PARA ADAPTAÇÃO DE REGULADORES DE NÍVEL. COMPONENTES METÁLICOS TODAS AS PEÇAS METÁLICAS RECEBEM PRÉ-TRATAMENTO DE DESENGRAXAMENTO, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PREPARANDO A SUPERFÍCIE PARA RECEBER A PINTURA. PINTURA EPÓXI-PÓ APLICADA PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA COM POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA, AS MEDIDAS EXTERNAS SÃO APROXIMADAS, PODENDO SOFRER VARIAÇÕES DE ATÉ 5% PARA MAIS OU PARA MENOS.</p>	<b>MEDIA JÁ CALCULADA PELO SISTEMA COMPRAS NET</b>	<b>R\$ 21.464,82</b>	
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	Contratações similares feitas pela Administração Pública	
	UN	26	R\$ 825,57	
			Média Compras gov Cotação 254/2025	
<b>43</b> <b>Exclusividade ME/EPP</b>	<p>MESA COM 6 CADEIRAS PARA REFEITÓRIO, MEDIDA: 1800MM X 1000MM, MATERIAL TAMPO MDF, SENDO O REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, ESPESSURA 25 MM, ALTURA 0,75 M, MATERIAL ESTRUTURA COM TUBO AÇO GALVANIZADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL DE ESTRUTURA PINTURA EM EPOXI, CADEIRAS COM ENCOSTO TUBO AÇO GALVANIZADO, ASSENTO, COR BRANCA.</p>	<b>R\$ 2.105,89</b> R\$ 2.167,00 169,89 7,84 <b>MEDIA</b> R\$ 26.004,04		
	<b>Unidade Medida</b>	<b>Quantitativo</b>	Contratações similares feitas pela Administração Pública	
	UN	12	R\$ 2.036,12 R\$ 2.105,89 R\$ 2.359,00	
			Média Compras gov Cotação 283/2025	
<b>44</b>	<p>UNIDADE MEDIDA: UN. QUANTITATIVO: 36. CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: R\$ 2.036,12. ORÇAMENTO MÍDIA ESPECIALIZADA: R\$ 2.105,89. R\$ 2.359,00. UNIDADE MEDIDA: UN. QUANTITATIVO: 36. CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: R\$ 2.036,12. ORÇAMENTO MÍDIA ESPECIALIZADA: R\$ 2.105,89. R\$ 2.359,00. UNIDADE MEDIDA: UN. QUANTITATIVO: 36. CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: R\$ 2.036,12. ORÇAMENTO MÍDIA ESPECIALIZADA: R\$ 2.105,89. R\$ 2.359,00.</p>	<b>R\$ 2.105,89</b> R\$ 2.167,00 169,89 7,84 <b>MEDIA</b> R\$ 78.012,12		
<b>45</b> <b>Exclusividade ME/EPP</b>	<p>MESA, REFEITÓRIO, COM (4) QUATRO CADEIRAS FIXAS, MEDINDO DE 1200 A 1300 DE COMPRIMENTO X 800 LARGURA X DE 750 A 760 ALTURA; ESTRUTURA MONOBLOCO CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO 30X50, 30X30 E 20X30MM (PAREDE 1,5 MM) COM AS TRAVESSAS LONGITUDINAIS EM TUBO DE AÇO. SOLDAGEM DA ESTRUTURA PELO SISTEMA MIG. A ESTRUTURA DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. ACABAMENTO PÉS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO. SAPATAS NIVELADORAS COM BASE EM NYLON INJETADO E BARRA ROSCADA DE PARA FIXAÇÃO.</p>	<b>R\$ 2.362,50</b> R\$ 2.696,11 704,85 26,14 <b>MEDIANA</b> R\$ 70.875,00		
	UN	30	R\$ 2.220,00 R\$ 3.505,84 R\$ 2.362,50	
			Mediana compra gov	
			MULTIMIX MÓVEIS / LPX COMÉRCIO DE MÓVEIS GLOBAL EIRELLI EPP CNPJ: 17.051.162/0001-51	Leonora Silva de Lima Lemos Cnpj 28 669 272 0001 06

46 Exclusividade ME/EPP	<p>CONJUNTO MESA DE ESTUDO COM CADEIRA, MESA QUADRADA, TAMPO COM 800X800 MM, CONFECIONADA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 20 MM, DE ESPESSURA RESPECTIVAMENTE, REVESTIDA NA PARTE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO COM MAIOR RESISTÊNCIA SUPERFICIAL A PERDA DE BRILHO E RISCOS APÓS ATRITO (EXEMPLO LIMPEZA COM ESPONJA DE AÇO) NA COR CASCA DE OVO BRILHANTE, BORDAS APARENTEIS. NA PARTE INFERIOR DA MESA APLICAÇÃO DE SELADOR E VERNIZ; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, PAREDE 1,5 MM DE ESPESSURA, EM MONOBLOCO COM SISTEMA DE PÉS DUPLOS E PARALELOS; OS COMPONENTES QUE FORMAM O CONJUNTO DEVERÃO SER LIGADOS ENTRE SI ATRAVÉS DE SOLDA MIG, COM CORDÕES DE SOLDA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 20 MM; TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO DE PROTEÇÃO POR MEIO DE IMERSÃO PARA FOSFATIZAÇÃO; A 120°C; PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR PRETA; PONTEIRA EM POLIPROPILENO; ALTURA 720 MM. CADEIRA COM ESPALDAR MÉDIO MOLDADA ANATOMICAMENTE, ASSENTO MEDIDO 440X400MM, ENCOSTO MEDIDO 400X290MM, AMBOS EM COMPENSADO MULTILAMINADO, COBERTOS COM ESPUMA INJETADA 40 MM, REVESTIDA EM TECIDO NA COR AZUL, ACABAMENTO NAS BORDAS EM PERFIL DE PVC MACHO Fêmea, MONTADA SOB ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 7/8" COM PAREDE DE 2 MM. ENCOSTO LIGADO AO ASSENTO POR MEIO DE BARRA METÁLICA COBERTA POR SANFONA DE POLIPROPILENO. COMPONENTES METÁLICOS SOLDADOS PELO PROCESSO MIG, E TRATAMENTO ANTICORROSIVO, COM PINTURA EPÓXI PÓ NA COR PRETA. ALTURA TOTAL 810MM, LARGURA TOTAL 440MM, PROFUNDIDADE TOTAL 520 MM, ALTURA DO ASSENTO 430 MM.</p>	<p><b>MEDIANA JÁ CALCULADA PELO SISTEMA COMPRAS NET</b></p>	R\$ 4.880,00									
47 Exclusividade ME/EPP	<p>UNIDADE DE INFORMÁTICA. TAMPO EM AGLOMERADO 20 MM, REVESTIDO NA PARTE SUPERIOR EM FÓRMICA BEGE, PARTE INFERIOR COM APLICAÇÃO DE SELADOR E VERNIZ, COM BORDOS LONGITUDINAIS EM POSTING – FORMING 180°, PAINEL FRONTAL EM COMPENSADO MULTILAMINADO REVESTIDO NA PARTE EXTERNA EM FÓRMICA NA COR CINZA E PARTE INTERNA COM VERNIZ E SELADOR, TAMPO MEDINDO 1400 X 600 X 18 MM, COM DOIS FUROS NOS CANTOS SUPERIORES PARA PASSAGEM DE FIOS, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 30X50MM E UM TUBO OBLONGO 29 X 58 MM, COM UMA COLUNA CENTRAL E OUTRA NA PARTE FRONTAL, COM A FUNÇÃO DE TRANSPORTAR OS ACABAMENTOS NECESSÁRIOS DO MICRO DE FORMA INTERNA, SOLDAGEM MIG, PINTURA EPÓXI CINZA TEXTURIZADA, ACABAMENTO DOS TOPOS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO INTERNAS, PÉS FORMADO POR TUBO OBLONGO COM SAPATAS REGULÁVEIS, ALTURA 720 MM MOD MMAD00/ESPC.</p>	<p><b>MEDIA JÁ CALCULADA PELO SISTEMA COMPRAS NET</b></p>	R\$ 49.694,00									
	<p>Unidade Medida</p>	<p>Quantitativo</p>	<p>Contratações similares feitas pela Administração Pública</p>									
48 Exclusividade ME/EPP	<p>UNIDADE DE INFORMÁTICA. TAMPO EM AGLOMERADO 20 MM, REVESTIDO NA PARTE SUPERIOR EM FÓRMICA BEGE, PARTE INFERIOR COM APLICAÇÃO DE SELADOR E VERNIZ, COM BORDOS LONGITUDINAIS EM POSTING – FORMING 180°, PAINEL FRONTAL EM COMPENSADO MULTILAMINADO REVESTIDO NA PARTE EXTERNA EM FÓRMICA NA COR CINZA E PARTE INTERNA COM VERNIZ E SELADOR, TAMPO MEDINDO 1400 X 600 X 18 MM, COM DOIS FUROS NOS CANTOS SUPERIORES PARA PASSAGEM DE FIOS, COM ACABAMENTO EM POLIPROPILENO, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO 30X50MM E UM TUBO OBLONGO 29 X 58 MM, COM UMA COLUNA CENTRAL E OUTRA NA PARTE FRONTAL, COM A FUNÇÃO DE TRANSPORTAR OS ACABAMENTOS NECESSÁRIOS DO MICRO DE FORMA INTERNA, SOLDAGEM MIG, PINTURA EPÓXI CINZA TEXTURIZADA, ACABAMENTO DOS TOPOS COM PONTEIRAS DE POLIPROPILENO INTERNAS, PÉS FORMADO POR TUBO OBLONGO COM SAPATAS REGULÁVEIS, ALTURA 720 MM MOD MMAD00/ESPC.</p>	<p>Unidade Medida</p>	<p>Quantitativo</p>	<p>Contratações similares feitas pela Administração Pública</p>	<p>R\$ 2.489,36</p>	<p>R\$ 2.489,36</p>	<p>701,37</p>	<p>28,17</p>	<p><b>MEDIANA</b></p>	<p>R\$ 32.361,68</p>		
	<p>UN</p>	<p>13</p>	<p>R\$ 2.985,30</p>	<p>R\$ 1.993,42</p>								
49	<p>MESA EM "L", NAS DIMENSÕES DE L 1500 A 1600 X 650 X L DE 1500 A 1600 X 650 X H 750 MM. REQUISITOS: TAMPO, LATERAIS E PAINEL FRONTAL CONFECIONADOS EM CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA 25MM DE ESPESSURA, NA COR CINZA, QUE POR EFEITO DE PRENSAGEM A QUENTE, FAZ O FILME SE FUNDIR À MADEIRA AGLOMERADA, FORMANDO COM ELA UM CORPO ÚNICO E INSEPARÁVEL. AS CHAPAS E DERIVADOS DE MADEIRAS DEVEM SER ORIUNDOS DE ÁREAS DE REFLORESTAMENTO EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.</p>	<p>Unidade Medida</p>	<p>Quantitativo</p>	<p>Contratações similares feitas pela Administração Pública</p>	<p>Orçamento Mídia Especializada</p>		<p>R\$ 2.489,36</p>	<p>R\$ 2.489,36</p>	<p>701,37</p>	<p>28,17</p>	<p><b>MEDIANA</b></p>	<p>R\$ 99.574,40</p>
	<p>UN</p>	<p>40</p>	<p>R\$ 2.985,30</p>	<p>R\$ 1.993,42</p>								
50 Exclusividade ME/EPP	<p>MESA REFEITÓRIO, 8 LUGARES COM BANCOS ESCAMOTEÁVEIS, MEDIDA 2400 X 800 MM, COR DO TAMPO: BRANCO. COR ESTRUTURA: PRETA COM TAMPO EM MDF 28 MM, COM BORDAS, NO SENTIDO DE MAIOR COMPRIMENTO, ARREDONDADAS COM REVESTIMENTO LAMINADO PLÁSTICO NA COR BRANCA, DE FÁCIL LIMPEZA, COM ESPESSURA DE 0,4 MM. MOCHOS EM MDF DE 25 MM, DIÂMETRO 290 MM REVESTIDO NAS DUAS FACES E COM BORDAS EM LAMINADO PLÁSTICO BRANCO. DEVE POSSUIR CAPACIDADE PARA OITO USUÁRIOS, (QUADRO EM CADA LADO). ESTRUTURA DA MESA: EM TUBO 30 X 50 ESP. X 0,9 MM COM SISTEMA DE FIXAÇÃO AO TAMPO EM CHAPA DE AÇO DE 50 X 70 MM, ESP DE 1,9 MM, ATRAVÉS DE 04 PARAFUSOS POR UNIÃO AUTOATARRAIXANTE DE 5 X 25 MM EM FENDA CRUZADA. ELEMENTO DE UNIÃO DOS BANCOS EM CHAPA DE AÇO 73 X 4,76 MM. PONTEIRA DE PVC 30 X50 MM, NA COR PRETA E BATENTE "AMORTECEDOR" PARA OS MOCHOS EM BORRACHA MARROM DE DIÂMETRO 12MM.</p>	<p>Unidade Medida</p>	<p>Quantitativo</p>	<p>Orçamento 1</p>	<p>Orçamento Mídia Especializada</p>	<p>Orçamento Mídia Especializada</p>	<p>R\$ 4.376,18</p>	<p>R\$ 4.134,13</p>	<p>782,32</p>	<p>18,92</p>	<p><b>MEDIA</b></p>	<p>R\$ 57.877,87</p>
			<p>R\$ 3.259,40</p>	<p>R\$ 4.766,82</p>	<p>R\$ 4.376,18</p>							



54 Exclusividade ME/EPP	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Mídia Especializada	Orçamento Mídia Especializada	R\$ 623,20	R\$ 594,13	117,14	19,72	MEDIA	R\$ 17.824,00	
			R\$ 694,00	R\$ 465,20	R\$ 623,20							
	UN	30	Mediana Compras gov Cotação 286/2025	Loja Wain StoreCNPJ 52.684.572/0001-30	Razão Social: E N SILVA LOJA ONLINE M CNPJ: 27.204.073/0001-51							
55 Exclusividade ME/EPP	PUFE TIPO I. REQUISITOS: COMPOSIÇÃO/MATERIAL: REVESTIMENTO COURO SINTÉTICO E ENCHIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ISOPOR RECARREGAVEL. TIPO GOTA, . ACABAMENTO ZÍPER INVISÍVEL. COR A COMBINAR. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO SEM EMBALAGEM (AXLXP) 80X65X85CM. PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO 4 KG.	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Mídia Especializada	Orçamento Mídia Especializada	R\$ 263,80	R\$ 279,93	34,92	12,47	MEDIA	R\$ 21.554,87
			R\$ 256,00	R\$ 320,00	R\$ 263,80							
	UN	77	Mediana Compras gov Cotação 287/2025	Razão Social: SILMARA FANTI DMYTRAK, CNPJ 22.951.717/0001-51	Estilo Puff Decora Comercio de Artigos e Acessorios LTDA 39.794.165/0001-18							
56 Exclusividade ME/EPP	PUFE TIPO II. REQUISITOS: COMPOSIÇÃO: ESTRUTURA DE MADEIRA REFLORESTADA DE EUCALIPTO OU PINUS, COMPENSADO OU MDF, REVESTIDO EM COURO, COSTURADO COM LINHAS DE NYLON, COSTURA TRIPLA, ALTURA 40 CM COMPRIMENTO DE 37 A 45CM LARGURA DE 37 A 45CM. ASSENTO PREENCHIDO COM ESPUMA D-26. COR A COMBINAR.	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Mídia Especializada	Orçamento Mídia Especializada	R\$ 234,04	R\$ 222,65	21,36	9,60	MEDIA	R\$ 6.679,40
			R\$ 234,04	R\$ 235,90	R\$ 198,00							
	UN	30	Média Compras gov Cotação 288/2025	Estok Comércio e Representações SA CNPJ: 49.732.175/0001-82	Bela Manu Decor Mobiliario Ltda (Manu Moveis Decor) CNPJ: 28.152.484/0001-03							
57 Exclusividade ME/EPP	QUADRO BRANCO EM LAMINADO, QUADRÍCULADO, NÃO MAGNÉTICO PARA SALAS DE AULA, MEDIDAS: 3,00M X 1,20M, LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO EM 0,8 MM, COM ESPESSURA TOTAL DE 17 MM, COM BASE EM MDF OU MDP. QUADRÍCULAS COM DIMENSÕES 50X50 MM. MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO 25 CM, COM PROTETOR EM PVC, ENCAIXE SEM PARAFUSOS. FIXAÇÃO INVISÍVEL NA BASE DO QUADRO, ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO EM PAREDE, COM BUCHAS E PARAFUSOS.	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Mídia Especializada	Orçamento Mídia Especializada	R\$ 1.098,00	R\$ 1.218,43	293,30	24,07	MEDIA	R\$ 28.023,97
			R\$ 1.004,52	R\$ 1.098,00	R\$ 1.552,78							
	UN	23	Média Compras gov Cotação 289/2025	Lousas Brasil Comercio de Quadros e Artigos Escolares Ltda (Lousas Brasil) CNPJ:40.801.863/0001-82	Lumina Arte - Lousa de Vidro - Quadro Branco - Quadro de Aviso - Fip Chart - Todos os Direitos Reservados. CNPJ: 11.278.225/0001-20							
58 Exclusividade ME/EPP	QUADRO BRANCO EM LAMINADO PARA SALAS DE AULA. MEDIDAS: 3,00M X 1,20M. REQUISITOS: LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO EM 0,8 MM. CHAPA DE MADEIRA AGLOMERADA RESINADA EM MDP 9 MM. CHAPA DE AÇO, MOLDURA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 24 MM FRENTE X 12 M ESPESSURA, CANTOS ARREDONDADOS EM PVC, SUPORTE PARA APAGADOR EM ALUMÍNIO 25 CM, COM PROTETOR EM PVC, ENCAIXE SEM PARAFUSOS. FIXAÇÃO INVISÍVEL NA BASE DO QUADRO, ACOMPANHA KIT DE INSTALAÇÃO EM PAREDE, COM BUCHAS E PARAFUSOS. PRODUTO SIMILAR A MARCA CORTIARTE.	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Mídia Especializada	Orçamento Mídia Especializada	R\$ 1.094,43	R\$ 1.151,58	182,47	15,85	MEDIA	R\$ 47.214,64
			R\$ 1.004,52	R\$ 1.355,78	R\$ 1.094,43							
	UN	41	Média Compras gov Cotação 289/2025	"Lumina Arte - Lousa de Vidro - Quadro Branco - Quadro de Aviso - Fip Chart - Todos os Direitos Reservados. CNPJ: 11.278.225/0001-20"	LOUSATEC FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES EI CNPJ 23.042.258/0001-56							
59 Exclusividade ME/EPP	QUADRO BRANCO PARA AVISOS. MEDIDAS: DE 1,20M A 1,50M X DE 0,80M A 0,90M. MELAMÍNICO (FÓRMICA) BRANCO BRILHANTE, COM ESPESSURA TOTAL DE 17 MM, COM BASE EM MDF. MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL, PODENDO SER INSTALADO NA VERTICAL OU HORIZONTAL. ACOMPANHA MANUAL E CONJUNTO DE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Mídia Especializada	Orçamento Mídia Especializada	R\$ 360,42	R\$ 375,80	47,42	12,62	MEDIA	R\$ 10.146,69
			R\$ 360,42	R\$ 429,00	R\$ 337,99							
	UN	27	Média Compras gov Cotação 292/2025	Lumina Arte . CNPJ: 11.278.225/0001-20	E-MOVE COMERCIAL E ASSESSORIA EMPRESARIAL - EIRELI CNPJ: 27.777.947/0001-60							



	UN	350	Mediana compras gov cotação 300/2025	Sua casa Decorações, Rafael Serapio de Souza, CPF **,922.598-**	Organize House, SECULLUS ACESSORIOS PARA DECORACAO, CNPJ: 23.673.928/0001-32						
66 Exclusividade ME/EPP	VARÃO, MÉDIO, PARA CORTINA, DIÂMETRO DE 28MM, COMPRIMENTO 5 METROS, EM AÇO. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O ITEM: 3 SUPORTES COM 1 POSIÇÃO DE ENCAIXE COMPATÍVEL COM O VARÃO FORNECIDO. COR: COR DO VARÃO E SUPORTES A SEREM DEFINIDOS NO ATO DO EMPENHO.										
	Unidade Medida	Quantitativo	Contratações similares feitas pela Administração Pública	Orçamento Mídia Especializada	Orçamento Mídia Especializada	R\$ 181,93	R\$ 168,79	72,11	42,72	MEDIANA	R\$ 29.108,80
	UN	160	Mediana compras gov cotação 301/2025	Razão Social: MEGA ENXOVAIS DE ARTIGOS TEXTEIS LTDA, CNPJ: 22.721.107/0001-61	Razão Social: Olist Serviços Digitais Ltda., cnpj: 18.552.346/0001-68						

VALOR TOTAL

R\$ 3.004.692,00

Pesquisa realizada de acordo com a Instrução Normativa nº65/2021.

**Caracterização das fontes consultadas:** Neste processo foram priorizadas as Contratações similares feitas pela Administração Pública, porém em alguns itens foi necessário a inclusão de Orçamentos de Mídia Especializada, para um melhor parâmetro do valor atual do mercado.

**Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado:** Um dos parâmetros passíveis de serem utilizados para definir quando utilizar a média ou a mediana é fazer uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O coeficiente de variação é considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio. Dito isso, com base no Manual de Orientação de Pesquisa de Preços, elaborado pelo STJ – Secretaria de Controle Interno.

**Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados:** A estimativa dos preços deste processo foi obtida seguindo os critérios dispostos na IN SEGES 65/2021 – Seges, que dispõe sobre os procedimentos de pesquisa de mercado, art. 5º, incisos: I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente; II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso; IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º. (Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não: IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

Declaro, para os devidos fins e do que para constar, que os valores apresentados na planilha de preços acima são compatíveis com os praticados pelo mercado e pela Administração Pública, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

ARAQUARI/SC 14 DE OUTUBRO DE 2025

**RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA:**

Nome: Siriane Lunardi

Nome: Jiri Machado Rocha

Nome: Ila Wiggers de Andrade

Gabriela Wiggers de Andrade

**COORDENADORA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

Juliana de Oliveira Tedesco

**DIRETORA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**

Fernando José Bráz

**DIRETOR GERAL**

### **ANEXO III Estudo Técnico Preliminar Construção do Pregão de Mobiliário 2025**

#### **Descrito de itens:**

Os descritivos dos itens foram revisados de forma geral, geralmente no sentido de contemplar diferenças pequenas de tamanho que não afetam o uso dos bens, também foram retirados dos itens as exigências para aceitação da proposta, como forma de melhorar o entendimento da descrição do objeto, considerando que as exigências já estão contempladas na planilha do Termo de Referência.

#### **Construção das exigências:**

Para definição das exigências, foi realizado um levantamento dos pregões passados realizados pelo campus Araquari, aos documentos existentes no setor, de revisões passadas e consulta as normas vigentes no ano de 2024, gerando o relatório Características Técnicas, em parte serviu de base para o Processo: 23349.002533/2024-76; Pregão: 77/2024; Assunto Detalhado: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS ÁUDIO E VÍDEO, ATRAVÉS DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO N. 77/2024 GERENCIADO PELO CAMPUS ARAQUARI, PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO CAMPUS GERENCIADOR E DOS CAMPI PARTICIPANTES, SENDO ELES: ABELARDO LUZ, BLUMENAU, BRUSQUE, CAMBORIÚ, CONCÓRDIA, FRAIBURGO, IBIRAMA, LUZERNA, REITORIA, RIO DO SUL, SÃO BENTO DO SUL, SÃO FRANCISCO DO SUL, SANTA ROSA DO SUL, SOMBRIÓ E VIDEIRA; CONFORME AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E ANEXOS CORRESPONDENTES A ESTE PROCESSO.

A partir dos dados gerados em 2024 foi feita uma nova revisão para atualização das normas em 2025, utilizando a base existente e comparando com manuais de outras instituições, como o Manual de Padronização de Mobiliário criado pela UFFSul em sua Pró-Reitoria de Administração e Infraestrutura.

Foi utilizado também o Relatório [Indicativos de ocorrências e possíveis soluções](#) construído no PE 2022 gerenciado pelo campus Araquari.

#### **Justificativas de alteração das exigências:**

Após análise das normas verificou-se que a exigência da ABNT NBR 13967:2011 estava incorreta, pois trata-se de norma para estação de trabalho completa, não podendo ser exigida para itens separados. Após análise do Relatório [Indicativos de ocorrências e possíveis](#)

soluções realizado no PE 2022: verificou-se que já havia indicação para correção em vários itens, como exemplo o “**Armário de Metal** (*Estudo Técnico Preliminar, páginas 2 e 3 / Não foram realizados ajustes no desritivo deste item*) Cancelado na Aceitação.” Houve 03 propostas para o item, das quais nenhuma atendeu a exigência para aceitação localizada no subitem 8.8.2 (ABNT NBR 13967:2011). No decorrer da sessão pública, com base na totalidade das propostas às quais esta exigência foi adicionada, constatou-se que ela é incorreta. A norma é aplicável a estações de trabalho. Ainda que uma mesa seja componente de uma estação de trabalho, sozinha não é uma estação. A referência para inclusão da exigência foi extraída do 'Catálogo Orientativo Mobiliário, 1ª edição, 2021, da Secretaria Nacional de Segurança Pública - SENASP (Ministério da Justiça e Segurança Pública). Portanto, concluo que a maior parte fabricantes e participantes mais atentos não estavam preparados para esta exigência). Desta forma a exigência foi mantida apenas no item CONJUNTO MESA DE ESTUDO COM CADEIRA.

O Relatório Indicativos de ocorrências e possíveis soluções realizado no PE 2022: também destacou valores máximos aceitáveis que foram usados de parâmetro para consolidação do preço mais vantajoso. Como no exemplo: verificou-se que já havia indicação para o item CADEIRA ESCOLAR ADULTO, onde o mesmo foi fracassado no certame descrito com a seguinte orientação: Sugiro que o valor máximo aceitável não seja inferior a R\$211,75.

Após análise do Relatório Indicativos de ocorrências e possíveis soluções realizado no PE 2022, considerou-se o indicativo: Rever os laudos exigidos. Limitar a exigência às normas relacionadas diretamente ao tipo do produto e que sejam facilmente verificáveis pelo Pregoeiro. Manter, por exemplo: Laudo de Ergonomia, que contemple as exigências relacionadas ao produto em questão; Ibama, Selo Inmetro (fundamentalmente quando tratar-se de mobiliário escolar), declaração de garantia. Creio que seja importante incluir a exigência de apresentação de capacidade técnica, e Incluir as exigências necessárias, nem tão rasas (no sentido de evitar impugnação de fabricantes reivindicando a inclusão de exigências previstas em normas relacionadas) e nem tão específicas (que frustre o caráter competitivo do certame).

Desta forma optou-se por manter as normas (ABNT e Inmetro) específicas para o tipo de mobiliário quando existir e cadastro do IBAMA para empresas não poluidoras.

Para o item Varão de cortina, vou observado as conclusões do do Relatório Indicativos de ocorrências e possíveis soluções realizado no PE 2022, “Cancelado por inabilitação. Única participante inabilitada por não apresentar o balanço financeiro. Houve somente uma empresa participante no item. Não foi incluída exigência adicional neste item. Fazer o reexame do desritivo e do valor máximo aceitável. Verificar se há um código mais adequando no CATMAT, de forma que o desritivo do Comprasnet reflita com mais precisão o principal desritivo para o item no Termo de Referência.” sendo assim, após estudo do mercado optou-se por alterar o desritivo para 2 metros e 5 metros, como adequação.

### **Exigências para Aceitação da Proposta:**

#### **INMETRO:**

- SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE Inmetro 401/2020 Avaliação da Conformidade para Móveis Escolares – Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual.
- SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE - Inmetro 116/2021 Avaliação da Conformidade para Cadeiras Plásticas Monobloco.

#### **NR:**

- NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria no 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) ou versão vigente, devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda, por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista.

#### **ABNT:**

- ABNT NBR 13966:2008 - Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 14535/2008 - Acabamento e proteção de superfícies pintadas de móveis de madeira;
- ABNT NBR 13961:2010 - Móveis para escritório - Armários;
- ABNT NBR 13967:2011 - Móveis para escritório - Sistemas de estação de trabalho - Classificação e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 16031:2012 - Móveis — Assentos múltiplos — Requisitos e métodos para resistência e durabilidade;
- ABNT NBR 13962:2018 - Móveis para escritório - Cadeiras - Requisitos e métodos de ensaio;
- ABNT NBR 17505-4:2024 - Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis Parte 4: Armazenamento em recipientes, contentor intermediário para granel (IBC) e tanques portáteis;
- ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por exposição à névoa salina - Métodos de ensaio.



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N° 41/2025 - CCLIC/ARA (11.01.02.02.01.03.01)**

*(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)*

*(Assinado digitalmente em 21/10/2025 10:11 )*

ABEL PLONKOSKI  
COORDENADOR - TITULAR  
CPALM/ARA (11.01.02.11)  
Matrícula: ####447#3

*(Assinado digitalmente em 21/10/2025 16:08 )*

GABRIELA WIGGERS DE ANDRADE  
COORDENADOR - TITULAR  
CCLIC/ARA (11.01.02.02.01.03.01)  
Matrícula: ####841#6

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **41**, ano: **2025**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **17/10/2025** e o código de verificação: **cedeb42c92**