



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 - Bairro Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: (51) 3320-2100
- www.crea-rs.org.br

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo nº 2024.000015582-0

AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA A INSPETORIA DO CREA-RS DE PELOTAS

Setor Requisitante: GENG

OUTUBRO DE 2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (ART. 18, §1º, INCISO I DA LEI Nº 14.133/2021)

- 1.1. Considerando a mudança de Prédio da Inspeção do CREA-RS de Pelotas ocorrida em 10 de setembro/2024, faz-se necessário a aquisição de Mobiliário padrão para a devida adequação do layout ao novo prédio locado da Inspeção, visando a melhoria nas condições de funcionamento e no atendimento de suas atividades.
- 1.2. O projeto do novo layout (2532619) foi desenvolvido pela Gerência de Engenharia, visando um novo modelo de trabalho com a criação de espaços personalizados para diversos programas, além de um Coworking especializado, a fim de atender as necessidades dos profissionais de Engenharia com o compartilhamento de ideias, experiências e conhecimento.
- 1.3. Trata-se de mobiliário padrão, cujas especificações são reconhecidas e usuais no mercado, as quais já vem sendo adotadas nos projetos de reformas da Sede em Porto Alegre e nas Inspeções Regionais do CREA-RS ao longo dos anos de 2023 e 2024.
- 1.4. Salienta-se que o Mobiliário a ser adquirido deverá obedecer, **Marca, Modelo e padrões estabelecidos no Caderno Técnico de Padronização do Mobiliário** (2534055) aprovado pelo CREA-RS em 18.06.2024, através do Processo SEI 2024.000007318-1 (2024.000007318-1),
- 1.5. Para a implantação do Projeto de Layout desenvolvido para a Inspeção de Pelotas faz-se necessário a aquisição de **53** (cinquenta e três) unidades de mobiliários, divididos da seguinte forma: **40** (quarenta) unidades de cadeiras/poltronas da **Marca CAVALETTI** e **13** (treze) unidades de mesas/plataformas de trabalho, mesas de reunião e armários baixos da **Marca SECURIT**.
- 1.6. A Gerência de Engenharia e seu corpo técnico busca manter a unificação, garantindo a continuidade da identidade visual iniciada após a conclusão das reformas anteriores, entendendo também a importância da troca gradativa do mobiliário antigo existente por mobiliário novo nas reformas realizadas para a modernização das suas instalações.
- 1.7. Além disso, a padronização do mobiliário permite trocas, substituições e reposições de peças eventualmente danificadas pelo uso ou, em casos de alteração de layout, modificações na alocação de pessoas (transferências), dentre outras, ou seja, em havendo a necessidade de readequação do uso dos móveis novos e/ou de adaptações nas suas instalações.
- 1.8. A contratação trata-se da aquisição de material permanente/imobilizado.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 18, §1º, INCISO II DA LEI Nº 14.133/2021)

- 2.1. Conforme pesquisa prévia junto à Contabilidade, as despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de recursos específicos consignados no Orçamento, e será atendida pela seguinte dotação:
- 2.2. Rubrica Orçamentária: 6.2.2.1.1.02.01.03.001- Móveis e Utensílios
- 2.3. Disponibilidade Orçamentária: R\$ 550.000,00 para o ano de 2025

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, INCISO III DA LEI Nº 14.133/2021)

3.1. DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS AO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

- 3.1.1. A CONTRATADA deverá cumprir todas as obrigações constantes especificadas nos documentos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- 3.1.2. Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo Contratante referente à forma de fornecimento do objeto e ao cumprimento das demais obrigações assumidas.
- 3.1.3. Comunicar por escrito e imediatamente ao Contratante, qualquer motivo que impossibilite a prestação do serviço nas condições pactuadas.
- 3.1.4. As dimensões constantes nos itens são medidas aproximadas, as quais poderão sofrer variação de até 5% para mais ou para menos, desde que não afetem o padrão ergonômico do bem e estejam contidas nos limites de dimensões especificadas nas Normas Técnicas da ABNT.

- 3.1.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).
- 3.1.6. Respeitar os prazos acordados com o CREA-RS.
- 3.1.7. Manter-se, durante toda a vigência desta contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.
- 3.1.8. Permitir ao empregado do CREA-RS responsável pelo recebimento do objeto, o poder de sustar, recusar, mandar desfazer ou refazer qualquer serviço que não esteja de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência;
- 3.1.9. No valor dos serviços deverão estar inclusos todos os encargos e custos, diretos e indiretos, que incidam sobre o mesmo.
- 3.1.10. Atuar, por si, seus representantes legais, funcionários, prepostos e colaboradores, em conformidade com a Legislação vigente sobre proteção de dados relativos a uma pessoa física ("Titular") identificada ou identificável ("Dados Pessoais") e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial a Lei 13.709/2018 ("Lei Geral de Proteção de Dados"), além das demais normas e políticas de proteção de dados de cada país onde houver qualquer tipo de tratamento dos Dados Pessoais vinculados ao CREA-RS.

3.2. DOS PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE RELATIVOS AO OBJETO

- 3.2.1. Garantir a qualidade, durabilidade e resistência dos materiais ao uso diário.
- 3.2.2. Atender a padrões de segurança, como estabilidade para evitar quedas e ferimentos, especialmente em ambientes de trabalho.
- 3.2.3. Fornecer móveis que promovam o conforto e a saúde dos usuários, evitando problemas como dores nas costas e lesões por esforço repetitivo.
- 3.2.4. Atender às necessidades funcionais do ambiente, oferecendo espaço de armazenamento adequado, facilidade de acesso aos documentos e equipamentos, entre outros requisitos específicos.
- 3.2.5. Garantir que os móveis sejam de fácil limpeza e manutenção, considerando a conservação ao longo do tempo.
- 3.2.6. Garantir que os móveis tenham certificações de qualidade reconhecidas.
- 3.2.7. Não serão aceitas peças (placas, suportes, ferragens, superfícies de trabalho, portas, gavetas, etc) empenadas, com manchas, arranhões, riscos ou quais outros danos.
- 3.2.8. As peças de fixação deverão garantir a resistência necessária ao conjunto e considerando a demanda por ajustes de layout ao longo da vida útil do mobiliário, quando poderão ocorrer montagens e desmontagens, a contratada deverá se responsabilizar pela substituição gratuita dessas peças pelo período de 05 (cinco) anos a contar do recebimento definitivo do CREA-RS.
- 3.2.9. Todas as peças deverão ser embaladas adequadamente, para que não sofram danos durante o armazenamento e o transporte até o local de entrega.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (ART. 18, §1º, INCISO IV DA LEI Nº 14.133/2021)

- 4.1. A estimativa das quantidades para a contratação se encontra na Tabela abaixo, conforme estudos técnicos de layout e levantamento realizados previamente:

MOBILIÁRIO INSPETORIA DO CREA-RS DE PELOTAS			
ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	MARCA / MODELO / LINHA	QUANT.
1	Cadeira Operativa giratória com espaldar médio	CAVALETTI / POLTRONA GIRATÓRIA 47301 SYNCRON / YON	3
2	Cadeira Aproximação/Reunião fixa espaldar médio	CAVALETTI / POLTRONA FIXA 47306 SI / YON	13
3	Cadeira de Reunião Fixa para Mesa redonda	CAVALETTI / CADEIRA REUNIÃO FIXA 46077 ARCO / MATCH	12
5	Poltrona Espera Recepção Fixa	CAVALETTI / POLTRONA ESPERA FIXA 36174 / DUO	12
14	Plataforma Simples 01 lugar 1200x600x735mm	SECURIT / MESA DE TRABALHO PLATAFORMA SIMPLES - 1 P / PLATAFORMA	5
20	Mesa Reunião redonda diâmetro 1200mm	SECURIT / MESA REDONDA VERSUS / REUNIÃO	2
22	Mesa Reunião retangular 1600X800X735mm	SECURIT / MESA RETANGULAR MULTIPLA / REUNIÃO	2
31	Armário Baixo 02 portas 800x500x735mm	SECURIT / ARMÁRIO BAIXO 2 PORTAS / M7	4
TOTAL			53

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (ART. 18, §1º, INCISO V DA LEI Nº 14.133/2021)

5.1. IDENTIFICAÇÃO DE SOLUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (OU CENÁRIO)
1	Contratação de empresa SOMA SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA para aquisição de Mobiliário para a Inspeção do CREA-RS de Pelotas
2	Contratação de empresa TECNOGERAL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÓVEIS LTDA para aquisição de Mobiliário para a Inspeção do CREA-RS de Pelotas
3	Contratação de empresa SECURITY DIGITAL INTELIGENTES LTDA para aquisição de Mobiliário para a Inspeção do CREA-RS de Pelotas
4	Contratação de empresa MOBILE COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA para aquisição de Mobiliário para a Inspeção do CREA-RS de Pelotas

5.2. ANÁLISE COMPARATIVA DE SOLUÇÕES

5.1.1. PLANILHA DE CUSTOS - SOMA SOLUÇÕES CORPORATIVAS

CADEIRAS E POLTRONAS - SOMA SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	Cadeira Operativa giratória com espaldar médio	3	R\$ 1.626,00	R\$ 4.878,00
	2	Cadeira Aproximação/Reunião fixa espaldar médio	13	R\$ 1.092,00	R\$ 14.196,00
	3	Cadeira de Reunião Fixa para Mesa redonda	12	R\$ 1.100,00	R\$ 13.200,00

	4	Poltrona Espera Recepção Fixa	12	R\$ 2.729,00	R\$ 32.748,00
TOTAL CADEIRAS E POLTRONAS					R\$ 65.022,00
MÓVEIS - SOMA SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	1	Plataforma Simples 01 lugar 1200x600x735mm	5	R\$ 4.200,00	R\$ 21.000,00
	2	Mesa Reunião redonda diâmetro 1200mm	2	R\$ 4.300,00	R\$ 8.600,00
	3	Mesa Reunião retangular 1600X800X735mm	2	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00
	4	Armário Baixo 02 portas 800x500x735mm	4	R\$ 2.800,00	R\$ 11.200,00
TOTAL MÓVEIS					R\$ 50.400,00
TOTAL GRUPOS 1 E 2					R\$ 115.422,00

5.1.2. PLANILHA DE CUSTOS - TECNOGERAL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÓVEIS LTDA

CADEIRAS E POLTRONAS - TECNOGERAL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÓVEIS LTDA					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	Cadeira Operativa giratória com espaldar médio	3	R\$ 1.800,00	R\$ 5.400,00
	2	Cadeira Aproximação/Reunião fixa espaldar médio	13	R\$ 1.330,00	R\$ 17.290,00
	3	Cadeira de Reunião Fixa para Mesa redonda	12	R\$ 1.330,00	R\$15.960,00
	4	Poltrona Espera Recepção Fixa	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
TOTAL CADEIRAS E POLTRONAS					R\$ 74.650,00
MÓVEIS - TECNOGERAL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÓVEIS LTDA					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	1	Plataforma Simples 01 lugar 1200x600x735mm	5	R\$ 4.102,00	R\$ 20.510,00
	2	Mesa Reunião redonda diâmetro 1200mm	2	R\$ 4.252,00	R\$ 8.504,00
	3	Mesa Reunião retangular 1600X800X735mm	2	R\$ 4.742,00	R\$ 9.484,00
	4	Armário Baixo 02 portas 800x500x735mm	4	R\$ 2.737,00	R\$ 10.948,00
TOTAL MÓVEIS					R\$ 49.446,00
TOTAL GRUPOS 1 E 2					R\$ 124.096,00

5.1.3. PLANILHA DE CUSTOS - SECURITY DIGITAL INTELIGENTES LTDA

CADEIRAS E POLTRONAS - SECURITY DIGITAL INTELIGENTES LTDA					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	Cadeira Operativa giratória com espaldar médio	3	R\$ 1.900,00	R\$ 5.700,00
	2	Cadeira Aproximação/Reunião fixa espaldar médio	13	R\$ 1.400,00	R\$ 18.200,00
	3	Cadeira de Reunião Fixa para Mesa redonda	12	R\$ 1.250,00	R\$15.000,00
	4	Poltrona Espera Recepção Fixa	12	R\$ 3.200,00	R\$ 38.400,00
TOTAL CADEIRAS E POLTRONAS					R\$ 77.300,00
MÓVEIS - SECURITY DIGITAL INTELIGENTES LTDA					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	1	Plataforma Simples 01 lugar 1200x600x735mm	5	R\$ 4.300,00	R\$ 21.500,00
	2	Mesa Reunião redonda diâmetro 1200mm	2	R\$ 4.400,00	R\$ 8.800,00
	3	Mesa Reunião retangular 1600X800X735mm	2	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00
	4	Armário Baixo 02 portas 800x500x735mm	4	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
TOTAL MÓVEIS					R\$ 51.900,00
TOTAL GRUPOS 1 E 2					R\$ 129.200,00

5.1.4. PLANILHA DE CUSTOS - MOBILE COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CADEIRAS E POLTRONAS - MOBILE COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	Cadeira Operativa giratória com espaldar médio	3	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00
	2	Cadeira Aproximação/Reunião fixa espaldar médio	13	R\$ 1.500,00	R\$ 19.500,00
	3	Cadeira de Reunião Fixa para Mesa redonda	12	R\$1.300,00	R\$15.600,00
	4	Poltrona Espera Recepção Fixa	12	R\$ 3.100,00	R\$ 37.200,00
TOTAL CADEIRAS E POLTRONAS					R\$ 78.300,00
MÓVEIS - MOBILE COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA					
GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	1	Plataforma Simples 01 lugar 1200x600x735mm	5	R\$ 4.330,00	R\$ 21.650,00
	2	Mesa Reunião redonda diâmetro 1200mm	2	R\$ 4.430,00	R\$ 8.860,00
	3	Mesa Reunião retangular 1600X800X735mm	2	R\$ 4.900,00	R\$ 9.800,00
	4	Armário Baixo 02 portas 800x500x735mm	4	R\$ 2.900,00	R\$ 11.600,00
TOTAL MÓVEIS					R\$ 51.910,00
TOTAL GRUPOS 1 E 2					R\$ 130.210,00

5.2. ESCOLHA DA SOLUÇÃO

5.2.1. A escolha da solução seguirá os trâmites administrativos do CREA-RS, com análise da Solicitação pela Gerência Administrativa e Parecer Jurídico, o qual tem por objetivo estabelecer o critério de escolha para a contratação da empresa que fornecerá o mobiliário ao Conselho.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE (ART. 18, §1º, INCISO VI DA LEI Nº 14.133/2021)

6.1. Abaixo se encontra a Tabela referente à **média** dos preços ofertados pelas 04 (quatro) empresas selecionadas para o fornecimento dos móveis à Inspetoria do CREA-RS de Pelotas:

Empresa	Comparativo de Valores		Total
	Total Cadeiras	Total Móveis	
SOMA	R\$ 65.022,00	R\$ 50.400,00	R\$ 115.422,00
TECNOGERAL	R\$ 74.650,00	R\$ 49.446,00	R\$ 124.096,00
SECURITY	R\$ 77.300,00	R\$ 51.900,00	R\$ 129.200,00
MOBILE	R\$ 78.300,00	R\$ 51.910,00	R\$ 130.210,00
MÉDIA TOTAL DAS 04 EMPRESAS			R\$ 124.732,00

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART. 18, §1º, INCISO VII DA LEI Nº 14.133/2021)

7.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.1.1. Atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que faça explícita menção à licitante como fornecedora dos produtos, comprovando a sua aptidão no fornecimento de bens e prestação de serviços pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto deste termo de Referência.

7.1.2. Declaração de garantia e assistência técnica contra defeitos de fabricação por 05 (cinco) anos, nos seguintes termos:

7.1.3. No caso de Revenda/Distribuidor, declaração específica ao CREA-RS emitida pelo fabricante dos bens ofertados, em papel timbrado, assinada por representante devidamente constituído e comprovado, indicando a LICITANTE como seu Revendedor autorizado a comercializar os produtos, bem como prestar assistência técnica e garantia nos respectivos locais de entrega.

7.1.4. No caso de fabricante, declaração específica ao CREA-RS, em papel timbrado, assinada por representante devidamente constituído e comprovado, indicando a empresa autorizada a prestar assistência técnica e garantia nos respectivos locais de entrega.

7.1.5. Catálogo e especificação dos produtos ofertados.

7.1.6. Laudo técnico de conformidade com a NR17, emitido por profissional Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança no Trabalho, acompanhado de cópia do registro profissional do emissor, indicando quais requisitos da Norma os produtos atendem.

7.1.7. Comprovação de conformidade de acordo com a NBR 13962:2018, a qual determina os requisitos e métodos de ensaio para **Móveis para Escritórios - Cadeiras**, mediante Certificado emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra certificação emitida por certificadora acreditada pelo INMETRO.

7.1.8. Comprovação de conformidade de acordo com a NBR 13961:2010, a qual determina as características físicas e dimensionais e estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade dos **Móveis para Escritórios - Armários**, mediante certificado emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra certificação emitida por certificadora acreditada pelo INMETRO.

7.1.9. Comprovação de conformidade de acordo com a NBR 13966:2010, a qual determina as características físicas e dimensionais e estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade dos **Móveis para Escritórios - Mesas**, mediante certificado emitido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra certificação emitida por certificadora acreditada pelo INMETRO.

7.2. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

7.2.1. Por ocasião da execução dos serviços, a contratada deverá colher assinatura do no comprovante da prestação dos serviços contendo data, nome, cargo e assinatura do servidor do CREA-RS responsável pelo recebimento.

7.2.2. O objeto da presente contratação será recebido após a avaliação do solicitante.

7.2.3. Correrão por conta da contratada todas as despesas para realização das atividades descritas no termo de referência, tais como: seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e demais custos decorrentes da prestação dos serviços contratados.

7.2.4. Se constatadas irregularidades na execução do objeto, o CREA/RS poderá rejeitá-la no todo ou em parte, determinando sua correção integral ou parcial.

7.2.5. Os itens especificados neste Termo de Referência deverão ser entregues e montados nos endereços a serem indicados pela CONTRATANTE.

7.2.6. A CONTRATADA fornecerá os produtos e, caso necessário, prestará os serviços de montagem, incluindo todo o material, todas as peças e todas as ferramentas necessárias para a perfeita execução dos serviços, ficando responsável, também, pela respectiva guarda e transporte dos materiais.

7.2.7. Os serviços serão executados por mão de obra especializada e deverão obedecer rigorosamente as instruções contidas nestas especificações, e as normas e os métodos da ABNT atinentes ao assunto.

7.2.8. A CONTRATADA ficará responsável por quaisquer danos que venha a causar a terceiros ou ao patrimônio da CONTRATANTE, reparando às suas custas os mesmos, durante ou após a execução dos serviços contratados, sem que lhe caiba nenhuma indenização por parte da CONTRATANTE.

7.2.9. O controle de qualidade e outros controles exigidos pela FISCALIZAÇÃO não eximem a CONTRATADA da total e irrestrita responsabilidade pelos serviços executados.

7.2.10. O objeto somente será considerado executado após o término de todas as etapas de entrega e montagem do material, bem como a completa limpeza das áreas afetadas.

7.2.11. O recebimento e a aceitação dos produtos/serviços objeto do presente Termo de Referência dar-se-ão da seguinte forma:

7.2.12. Provisoriamente: em até 5 (cinco) dias, contados da data da entrega dos produtos, que será efetivado pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do objeto, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes.

7.2.13. Definitivamente: em até 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a realização de teste de conformidade, conclusão dos serviços de montagem e vistoria por servidor ou comissão designado pela CONTRATANTE, mediante a lavratura de termo de aceite, que será assinado pelas partes, para que seja configurado o recebimento definitivo.

7.2.14. O item será recusado se entregue com as especificações técnicas em desconformidade com as constantes neste Termo de Referência e/ou na proposta vencedora da licitação, ou ainda, em desacordo com a respectiva amostra, caso tenha sido apresentada.

7.2.15. A CONTRATADA terá o prazo de até 10 (dez) dias corridos para providenciar a substituição do item recusado, ou que tenha sofrido danos ou avarias no transporte ou descarga. Neste caso, a CONTRATANTE terá novo prazo para atestar a conformidade do produto.

7.3. DEVERES DA CONTRATADA

7.3.1. Cumprir todas as obrigações constantes no presente termo de referência seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

7.3.2. Providenciar a imediata correção das deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo Contratante referente à forma de fornecimento do objeto e ao cumprimento das demais obrigações assumidas.

7.3.3. Comunicar por escrito e imediatamente ao Contratante, qualquer motivo que impossibilite a prestação do serviço nas condições pactuadas.

7.3.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

7.3.5. Respeitar os prazos acordados com o CREA-RS.

7.3.6. Manter-se, durante toda a vigência desta contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.

7.3.7. Aceitar, se aplicável, nas mesmas condições, atendendo à conveniência e necessidades do Contratante, acréscimos ou supressões do objeto da contratação em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratado, na forma do artigo 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93, estando as supressões acima desse percentual condicionadas à acordo entre as partes, conforme inciso II do parágrafo 2º do mesmo diploma legal.

7.3.8. Permitir ao empregado do CREA-RS responsável pelo recebimento do objeto, o poder de sustar, recusar, mandar desfazer ou refazer qualquer serviço que não esteja de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência;

7.3.9. No valor dos serviços deverão estar inclusos todos os encargos e custos, diretos e indiretos, que incidam sobre o mesmo.

7.3.10. Atuar, por si, seus representantes legais, funcionários, prepostos e colaboradores, em conformidade com a Legislação vigente sobre proteção de dados relativos a uma pessoa física ("Titular") identificada ou identificável ("Dados Pessoais") e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial a Lei 13.709/2018 ("Lei Geral de Proteção de Dados"), além das demais normas e políticas de proteção de dados de cada país onde houver qualquer tipo de tratamento dos Dados Pessoais vinculados ao CREA-RS.

7.4. DEVERES DA CONTRATANTE

7.4.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas;

7.4.2. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.4.3. Aplicar advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento dos termos da contratação;

7.4.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada;

7.4.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos na contratação;

7.4.6. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

7.4.7. Recusar os serviços que forem apresentados em desacordo com as especificações;

7.4.8. O CONTRATANTE não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados ou subordinados.

7.4.9. Atender os ditames da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

7.5. SANÇÕES

7.5.1. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a Contratada ficará sujeita às seguintes penalidades:

7.5.2. Advertência, por escrito, sempre que ocorrerem pequenas irregularidades, assim consideradas as que não se enquadrarem nos dispositivos seguintes:

7.5.3. Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da contratação, pelo descumprimento da contratação ou norma de legislação pertinente;

7.5.4. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da contratação, nos casos de inexecução parcial ou total, execução imperfeita ou negligência na execução do objeto contratado;

7.5.5. Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL por período de até 2 (dois) anos;

7.5.6. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir o CONTRATANTE pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior;

7.5.7. A multa dobrará em cada caso de reincidência, não podendo ultrapassar a 20% (vinte por cento) sobre o valor da contratação, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos de qualquer valor, que venham a ser causados ao CREA-RS e/ou rescisão.

7.6. DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS - LGPD

7.6.1. A(s) licitante(s) contratada(s) se compromete(m) a formalização de Acordo de Proteção de Dados, nos termos e condições a seguir relacionadas:

7.6.2. A empresa CONTRATADA, por si, seus representantes legais, funcionários, prepostos e colaboradores, obriga-se a atuar em conformidade com a Legislação vigente sobre proteção de dados relativos a uma pessoa física ("Titular") identificada ou identificável ("Dados Pessoais") e as determinações de órgãos reguladores/fiscalizadores sobre a matéria, em especial a Lei 13.709/2018 ("Lei Geral de Proteção de Dados"), além das demais normas e políticas de proteção de dados de cada país onde houver qualquer tipo de tratamento dos Dados Pessoais vinculados ao CREA-RS.

7.6.3. A empresa CONTRATADA obriga-se a manter os Dados Pessoais a que tiver acesso em sigilo, adotando medidas técnicas e administrativas aptas a protegê-los contra acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão ("Tratamento não Autorizado ou Incidente"), bem como a não utilizar, compartilhar ou comercializar quaisquer elementos de dados pessoais que passe a ter acesso a partir da assinatura deste termo, sendo igualmente vedada a utilização desses dados após o término da finalidade para a qual foram coletados

7.6.4. A empresa CONTRATADA, por si e seus funcionários, prepostos e colaboradores, compromete-se a:

7.6.5. Tratar como confidencial todos os documentos e dados a que vier a ter acesso em razão da intenção de firmar contrato.

7.6.6. Tratar os documentos e os dados pessoais com o mesmo nível de segurança que trata seus documentos, dados e informações de caráter confidencial.

7.6.7. Tratar e usar os dados pessoais coletados para os fins de celebrar futuro contrato, mantendo-os registrados, organizados, conservados e disponíveis para consulta.

7.6.8. Realizar o compartilhamento dos dados apenas e somente nos casos em que o seu titular tenha dado o consentimento inequívoco, ou nas situações legalmente previstas ou acordadas com o CREA-RS.

- 7.6.9. Tratar os dados de modo compatível com as finalidades para as quais tenham sido coletados e pelo mínimo de pessoas possível, devendo ser as mesmas identificáveis.
- 7.6.10. Conservar os dados apenas durante o período necessário à celebração da contratação. Quando da finalização da contratação, a empresa CONTRATADA poderá manter os dados pelo prazo necessário ao cumprimento de eventual obrigação legal, garantindo a sua efetiva confidencialidade.
- 7.6.11. Notificar o CREA-RS, no prazo de até 24 horas, caso haja alguma suspeita ou incidente de segurança concreto envolvendo dados pessoais, informando os tipos de dados pessoais potencialmente comprometidos ou vazados; quaisquer medidas para mitigação ou remediação tomadas ou planejadas em resposta ao incidente, devendo prestar toda a colaboração necessária a qualquer investigação que venha a ser realizada.
- 7.6.12. Garantir o exercício, pelos titulares dos dados, dos respectivos direitos de informação, acesso, revogação, oposição e portabilidade.
- 7.6.13. Assegurar que todas as pessoas que venham a ter acesso aos dados pessoais no contexto deste termo, cumpram as disposições legais aplicáveis em matéria de proteção de dados pessoais, não cedendo ou divulgando tais dados pessoais a terceiros, nem deles fazendo uso para quaisquer fins que não os estritamente consentidos pelos respectivos titulares.
- 7.6.14. Os dados coletados poderão estar armazenados em ambiente seguro e controlado pela empresa CONTRATADA, ou de terceiro por ele contratado desde que este terceiro assuma, por escrito, as mesmas responsabilidades em relação a proteção de dados assumidas pela empresa CONTRATADA, não podendo guardar, armazenar ou reter os dados por tempo superior ao prazo legal.
- 7.6.15. A empresa CONTRATADA se compromete a devolver ou excluir os Dados que vier a ter acesso, em até 30 (trinta) dias, nos casos em que (I) o CREA-RS solicitar; (II) o contrato não for renovado ou, se renovado, for rescindido.
- 7.6.16. A empresa CONTRATADA será responsável por quaisquer danos causados em decorrência da violação de suas obrigações no âmbito desta contratação, da violação da legislação de proteção de dados em vigor ou da violação de qualquer direito dos titulares de dados, devendo ressarcir ao CREA-RS por todo e qualquer gasto, custo, despesas, honorários e custas processuais efetivamente incorridos ou indenização/multa paga em decorrência de tal violação.
- 7.6.17. O instrumento contratual constitui o acordo integral entre as Partes quanto a seu objeto, substituindo qualquer outro acordo sobre tal matéria. Alterações, aditamentos e renúncias ao contrato deverão ser realizados por escrito.
- 7.6.18. A forma de celebração contratual por meios eletrônicos, digitais e informáticos, é reconhecida como válida e plenamente eficaz, ainda que seja estabelecida com assinatura eletrônica ou certificação fora dos padrões ICP-BRASIL, conforme disposto no artigo 10, da Medida Provisória nº 2.200/2001 em vigor.
- 7.6.19. A invalidade de uma ou mais disposições contratuais não afetará a validade das demais condições. A disposição inválida será substituída, mediante acordo mútuo, por uma disposição que seja adequada para os mesmos fins, considerando-se os interesses de ambas as Partes.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART. 18, §1º, INCISO VIII DA LEI Nº 14.133/2021)

- 8.1. Considerando as características dos itens a serem adquiridos, conclui-se que o eventual parcelamento do contrato não se apresenta viável, visto a necessidade de aquisição da totalidade do mobiliário para a implantação do layout proposto, visando o perfeito funcionamento da Inspeção do CREA-RS de Pelotas e o alcance dos objetivos finais.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (ART. 18, §1º, INCISO IX DA LEI Nº 14.133/2021)

9.1. EM TERMOS DE ECONOMICIDADE

- 9.1.1. Espera-se que a escolha da empresa CONTRATADA seja efetuada a partir de um planejamento eficiente do orçamento de forma a evitar desperdícios e otimizar os recursos financeiros disponíveis a partir da comparação entre diferentes opções de orçamentos, levando em consideração o custo dos móveis, garantias e demais especificações.
- 9.1.2. Espera-se também que os preços se encontrem favoráveis ao CREA-RS, visando a obtenção de melhor custo sem comprometimento com a qualidade dos móveis.

9.2. EM TERMOS DE NECESSIDADES

- 9.2.1. Priorizam-se os móveis padronizados que possam ser utilizados de maneira versátil e adaptável a diferentes espaços e necessidades, minimizando a necessidade de novas aquisições no futuro.

9.3. EM TERMOS DE SUSTENTABILIDADE

- 9.3.1. Espera-se que a alocação de recursos seja efetuada de forma consciente e sustentável, priorizando investimentos que tragam benefícios de longo prazo e evitando gastos desnecessários.
- 9.3.2. Prioriza-se a elaboração de um plano de orçamento efetivo, considerando não apenas o valor inicial da aquisição, mas também os custos de manutenção, reposição e descarte ao longo do ciclo de vida dos móveis.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (ART. 18, §1º, INCISO X DA LEI Nº 14.133/2021)

- 10.1. Não será necessária a realização de ações e adequações por parte do setor administrativo, uma vez que o recebimento e instalação dos bens a serem adquiridos passaram por um planejamento feito com base em estudo prévio de aproveitamento dos espaços da Inspeção do CREA-RS de Pelotas.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART. 18, §1º, INCISO XI DA LEI Nº 14.133/2021)

- 11.1. Como contratação correlata citamos o Contrato Nº PS016/2024 firmado em 24 de setembro/2024 com a empresa *SOMA SOLUÇÕES CORPORATIVAS LTDA*, decorrente do Processo Licitatório Pregão Eletrônico 03/2024, cujo objeto foi a *AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO PARA O 3º ANDAR DA SEDE DO CREA-RS*, nas mesmas condições e requisitos estabelecidos no presente Estudo Técnico Preliminar.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL (ART. 18, §1º, INCISO XII DA LEI Nº 14.133/2021)

- 12.1. A produção de móveis pode contribuir para o desmatamento de florestas naturais.
- 12.2. O transporte dos móveis pode gerar emissões significativas de dióxido de carbono (CO₂), o que pode contribuir aos impactos de aquecimento global.

- 12.3. A fabricação de móveis consome recursos naturais, como madeira, água e energia, além de gerar resíduos durante o processo de produção.
- 12.4. A produção de móveis pode resultar na emissão de poluentes para o ar e na contaminação da água devido ao uso de produtos químicos, tintas e solventes.
- 12.5. O descarte indevido dos móveis inservíveis contribui com os problemas de gestão de resíduos e ocupação de aterros sanitários. O CREA-RS segue as devidas medidas para que o descarte dos materiais ocorra de forma legal, correta e organizada.
- 12.6. Para minimizar esses impactos, a reutilização, reciclagem e a doação de móveis usados e inservíveis para o CREA-RS podem ajudar a reduzir o impacto ambiental da aquisição de móveis novos para a Inspeção de Pelotas.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (ART. 18, §1º, INCISO XIII DA LEI Nº 14.133/2021)

13.1. A Gerência de Engenharia do CREA-RS com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declara que a melhor alternativa para solucionar a demanda é através da licitação para aquisição do mobiliário que atenda aos padrões estabelecidos e preços de mercado, visando qualidade e segurança aos profissionais e funcionários da Inspeção do CREA-RS de Pelotas.

14. APROVAÇÃO E ASSINATURA

14.1. O Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado por:

- Gerência Requisitante
- Área Gestora
- Autoridade Competente/Presidência do Conselho.



Documento assinado eletronicamente por **SIRLEI ANA KIELING VALLANDRO, Assessor(a)**, em 24/10/2024, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FABIO ROBERTO CHAVES, Gestor(a) Institucional**, em 24/10/2024, às 11:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **NANCI CRISTIANE JOSINA WALTER, Presidente**, em 25/10/2024, às 10:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.crea-rs.org.br/validar.html>, informando o código verificador **2490864** e o código CRC **89F92DDB**.