



UASG- 932295 - Estudo Técnico Preliminar – Processo Administrativo 16/2026

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O Conselho Regional de Química da 13ª Região (CRQ-13/SC) realizará, no dia 18 de novembro de 2026, na sede da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina, solenidade institucional em comemoração aos 40 anos de sua criação e aos 70 anos do Sistema CFQ/CRQs.

1.2. Para a viabilização do evento, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para criação/adaptação de artes, personalização, produção, fornecimento, acondicionamento, transporte e entrega de materiais comemorativos e de homenagem destinados à prestação de homenagens e reconhecimentos públicos a autoridades, profissionais da química, instituições, colaboradores e personalidades relacionadas à trajetória do Sistema e da profissão.

1.3. A contratação justifica-se pela necessidade de assegurar honrarias que guardem elevadas especificações técnicas, padronização estética, identidade visual rigorosa e acabamento nobre, compatíveis com o decoro, a solenidade e a relevância histórica do ato institucional.

1.4. Visando garantir a integridade do planejamento e os prazos de conferência, a entrega integral dos bens deverá ocorrer impreterivelmente até 10 de novembro de 2026, no endereço da sede do CRQ-13/SC, em Florianópolis/SC.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. Para a execução satisfatória do objeto, a(s) empresa(s) contratada(s) deverá(ão) atender integralmente aos seguintes requisitos:

- Especificação e Qualidade: Fornecer produtos novos, sem uso anterior, produzidos especificamente para a contratação e em estrita conformidade com as especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência.
- Identidade Visual e Aprovação Prévia: Submeter à aprovação prévia do CRQ-13/SC, por meio eletrônico, prova digital das artes finais antes do início da produção definitiva (vedada a produção em série sem aprovação formal).
- Amostra / Protótipo: Apresentar protótipo ou amostra física quando solicitado pelo CRQ-13/SC, sem custo adicional, para verificação de acabamento, dimensões, cores, personalização e fidelidade à arte.
- Logística e Embalagem: Realizar o acondicionamento individual protetivo (caixa rígida em veludo azul para moedas e placas; embalagens individuais para troféus e marcadores), transporte seguro e entrega integral na sede do CRQ-13/SC.
- Garantia e Substituição: Promover a substituição de qualquer item rejeitado no prazo máximo de 03 (três) dias úteis a contar da comunicação formal, ou prazo inferior definido pela Administração em razão da proximidade da solenidade.



CRQ-13/SC - Conselho Regional de Química da 13ª Região

Av. Prof. Osmar Cunha, 126 - 1º Andar - Centro - Florianópolis - SC - CEP: 88015-100 - Fone: +55(48) 3229-7800 - Fax: +55 (48) 3229-7812 - CNPJ: 79.887.659/0001-61 - Inscrição Estadual: Isento
www.crqsc.gov.br - crq@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Norte - Avenida Juscelino Kubitschek, 410 - Bloco B - Sala 502 - Centro - Joinville - SC - CEP: 89201-100 - Fone/Fax: +55 (47) 3453-3203 - drjoinville@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Oeste - Rua Marechal Deodoro da Fonseca, 400-E - Sala 606 - Centro - Chapecó - SC - CEP: 89802-140 - Fone/Fax: +55 (49) 3322-1089 - drchapeco@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Sul - Avenida Marcolino Martins Cabral, 926 - Sala 508 - Centro - Tubarão - SC - CEP: 88701-001 - Fone/Fax: +55 (48) 3632-0402 - drtubarao@crqsc.gov.br



- Prazo de Entrega: Cumprir rigorosamente a data limite de entrega (10/11/2026).

3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

3.1. Os quantitativos foram dimensionados a partir do mapeamento do quadro de homenageados, autoridades confirmadas, representações institucionais e logística da solenidade.

Quadro de Quantidades e Estimativa de Custos

Item / Lote	Descrição do Material	Unid.	Quant.
1	Moeda comemorativa personalizada (<i>challenge coin</i> , liga metálica/zamac, diâmetro 50mm, espessura 3mm, caixa veludo azul)	Unid.	80
2	Troféu institucional personalizado (Design Tabela Periódica, acrílico/inox, 20-25cm alt)	Unid.	22
3	Placa comemorativa de homenagem (Aço inoxl 20x15cm, caixa de veludo azul)	Unid.	22
4	Marcador de página em metal personalizado (Aço inox 430, baixo-relevo, 4x10cm, 0.6mm)	Unid.	400
TOTAL		—	524

4. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DO OBJETO

4.1. Em atendimento ao art. 47, II da Lei nº 14.133/2021, o objeto será parcelado em 04 (quatro) lotes independentes.

4.2. Especialização de Mercado: Os produtos possuem processos fabris e matérias-primas distintos (fundição/metallurgia para moedas; acrílico/metall para troféus; aço inox para placas e marcadores).

4.3. Ampliação da Competitividade: O parcelamento possibilita a participação de fornecedores especializados em cada segmento, evitando dependência técnica e assegurando propostas mais vantajosas.

5. ESTIMATIVA DE PREÇO

5.1. O valor global estimado preliminar para a contratação é de R\$ 29.716,80 (vinte e nove mil, setecentos e dezesseis reais e oitenta centavos).

Nota: O montante baseia-se em estimativa preliminar. O valor definitivo será consolidado com base na pesquisa formal de preços que instruirá o processo administrativo, em atendimento ao art. 23 da Lei nº 14.133/2021.



CRQ-13/SC - Conselho Regional de Química da 13ª Região

Av. Pref. Osmar Cunha, 126 - 1º Andar - Centro - Florianópolis - SC - CEP: 88015-100 - Fone: +55(48) 3229-7800 - Fax: +55 (48) 3229-7812 - CNPJ: 79.887.659/0001-61 - Inscrição Estadual: Isento
www.crqsc.gov.br - crq@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Norte - Avenida Juscelino Kubitschek, 410 - Bloco B - Sala 502 - Centro - Joinville - SC - CEP: 89201-100 - Fone/Fax: +55 (47) 3453-3203 - drjoinville@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Oeste - Rua Marechal Deodoro da Fonseca, 400-E - Sala 806 - Centro - Chapecó - SC - CEP: 89802-140 - Fone/Fax: +55 (49) 3322-1069 - drchapeco@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Sul - Avenida Marcolino Martins Cabral, 926 - Sala 508 - Centro - Tubarão - SC - CEP: 88701-001 - Fone/Fax: +55 (48) 3632-0402 - drtubarao@crqsc.gov.br



6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 6.1. A solução engloba a contratação de empresa especializada capaz de fornecer integralmente os materiais, abrangendo:
 - 6.1.1. Desenvolvimento e Ajuste de Artes: Criação, adaptação e apresentação de provas digitais para aprovação formal pelo CRQ-13/SC.
 - 6.1.2. Confecção e Personalização: Produção e gravação dos 04 (quatro) lotes de produtos segundo as especificações técnicas.
 - 6.1.3. Controle de Qualidade: Apresentação de protótipos/amostras físicas quando solicitadas.
 - 6.1.4. Acondicionamento e Embalagem: Embalagens individuais (incluindo caixas rígidas aveludadas para as moedas e placas) para garantir proteção contra riscos, atritos e umidade.
 - 6.1.5. Logística e Entrega: Transporte e entrega na sede do CRQ-13/SC em Florianópolis/SC até o dia 10/11/2026.
 - 6.1.6. Garantia Pós-Entrega: Substituição de produtos rejeitados ou com defeitos de fabricação/personalização sem ônus para a Administração.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

- 7.1. Assegurar a disponibilidade dos materiais para a solenidade institucional do dia 18/11/2026.
- 7.2. Garantir padrão visual e de qualidade uniforme, compatíveis com a relevância dos 40 anos do CRQ-13/SC e 70 anos do Sistema CFQ/CRQs.
- 7.3. Proporcionar materiais adequados de homenagem para autoridades, profissionais e instituições.
- 7.4. Mitigar riscos de aquisições emergenciais ou atrasos logísticos mediante entrega prévia em 10/11/2026.
- 7.5. Promover a utilização eficiente e racional dos recursos públicos.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS

- 8.1. Antes da contratação, deverão ser adotadas, entre outras, as seguintes providências internas e administrativas:
- 8.2. Definição final das especificações dos produtos;
- 8.3. Definição das artes e identidade visual a serem utilizadas;
- 8.4. Fornecimento dos logotipos oficiais à futura contratada;
- 8.5. Definição dos textos e nomes dos homenageados, quando aplicável;
- 8.6. Realização da pesquisa de preços (nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021);
- 8.7. Elaboração do Termo de Referência;
- 8.8. Designação dos responsáveis pela gestão e fiscalização da contratação.

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ANÁLISE DE ALTERNATIVAS



CRQ-13/SC - Conselho Regional de Química da 13ª Região

Av. Prof. Osmar Cunha, 126 - 1º Andar - Centro - Florianópolis - SC - CEP: 88015-100 - Fone: +55(48) 3229-7800 - Fax: +55 (48) 3229-7812 - CNPJ: 79.887.659/0001-61 - Inscrição Estadual: Isento
www.crqsc.gov.br - crq@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Norte - Avenida Juscelino Kubitschek, 410 - Bloco B - Sala 502 - Centro - Joinville - SC - CEP: 89201-100 - Fone/Fax: +55 (47) 3453-3203 - drjoinville@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Oeste - Rua Marechal Deodoro da Fonseca, 400-E - Sala 606 - Centro - Chapecó - SC - CEP: 89802-140 - Fone/Fax: +55 (49) 3322-1069 - drchapeco@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Sul - Avenida Marcolino Martins Cabral, 926 - Sala 508 - Centro - Tubarão - SC - CEP: 88701-001 - Fone/Fax: +55 (48) 3632-0402 - drtubarao@crqsc.gov.br



9.1. Para o atendimento da necessidade institucional voltada às comemorações alusivas às efemérides dos 40 anos do CRQ-13/SC e 70 anos do CFQ, avaliou-se o mercado e as opções técnicas e operacionais disponíveis para o fornecimento dos materiais comemorativos personalizados. Abaixo, apresentam-se as alternativas analisadas e a respectiva justificativa para a escolha da solução mais adequada:

9.1.1. Alternativa A – Produção Direta/Interna pelo Conselho: Inviável, ante a ausência de maquinário industrial especializado (moldes, cunhagem, corte a laser, gravação UV/metal) e mão de obra técnica no quadro próprio.

9.1.2. Alternativa B – Aquisição de Materiais Padronizados de Prateleira (Sem Personalização): Inviável, pois desatende a finalidade comemorativa de cunho histórico, que exige gravação de nomes, logomarcas oficiais e efemérides específicas (40 anos CRQ-13/SC / 70 anos CFQ).

9.1.3. Alternativa C – Contratação de Fornecedores Especializados (Solução Adotada): Revela-se a única alternativa viável, eficiente e economicamente vantajosa para atendimento integral das exigências institucionais.

10. CONCLUSÃO DA VIABILIDADE

Diante do estudo promovido, constata-se a integral viabilidade técnica, operacional e econômica da contratação pretendida.

A solução proposta atende às necessidades do CRQ-13/SC para a realização da solenidade em 18 de novembro de 2026, mediante parcelamento do objeto em 04 (quatro) lotes independentes, aprovação prévia das artes, entrega até 10 de novembro de 2026 e valor preliminar de R\$ 29.716,80.

Por fim, atesta-se que a solução proposta atende ao interesse público, devendo o presente processo administrativo prosseguir para as fases subsequentes de consolidação da pesquisa formal de preços e elaboração do correspondente Termo de Referência (TR)

Florianópolis, 05 de outubro de 2026.


Marlon Laurindo
Equipe de Planejamento



CRQ-13/SC - Conselho Regional de Química da 13ª Região

Av. Pref. Osmar Cunha, 126 - 1º Andar - Centro - Florianópolis - SC - CEP: 88015-100 - Fone: +55(48) 3229-7800 - Fax: +55 (48) 3229-7812 - CNPJ: 79.887.659/0001-61 - Inscrição Estadual: Isento
www.crqsc.gov.br - crq@crqsc.gov.br

Delegacia Regional Norte - Avenida Juscelino Kubitschek, 410 - Bloco B - Sala 502 - Centro - Joinville - SC - CEP: 89201-100 - Fone/Fax: +55 (47) 3453-3203 - drjoinville@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Oeste - Rua Marechal Deodoro da Fonseca, 400-E - Sala 608 - Centro - Chapecó - SC - CEP: 89802-140 - Fone/Fax: +55 (49) 3322-1089 - drchapeco@crqsc.gov.br
Delegacia Regional Sul - Avenida Marcolino Martins Cabral, 928 - Sala 508 - Centro - Tubarão - SC - CEP: 88701-001 - Fone/Fax: +55 (48) 3632-0402 - drtubarao@crqsc.gov.br