



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 1ª REGIÃO
Pernambuco

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. Introdução

1.1 O presente Estudo Técnico Preliminar segue o padrão definido pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 (Art. 18 § 1º, incisos de I até XIII, no que couber), e visa o estabelecimento de critérios e requisitos para o alcance dos objetivos propostos, qual seja, o levantamento de elementos e análise da viabilidade para a contratação. A presente demanda visa a contratação de empresa(s) especializada(s) em **mídia exterior (OOH)**, abrangendo os serviços de **impressão e veiculação** (colagem e instalação) em formatos de Outbus, Outdoor, Paineis Rodoviários e Totens aeroportuários em comemoração aos 70 anos do Sistema CFQ/CRQ'S.

2. Descrição da Necessidade:

2.1 A contratação de mídias exteriores em formatos de Outbus, Outdoor, Paineis Rodoviários e Totens aeroportuários em comemoração aos 70 anos do Sistema CFQ/CRQ'S justifica-se pela necessidade de conferir notoriedade pública e solidez institucional à celebração. As mídias a serem contratadas permitem uma exposição ininterrupta (24h por dia), atingindo diversos estratos sociais e reforçando o papel essencial da Química no desenvolvimento do país ao longo das últimas sete décadas.

3. Alinhamento aos Instrumentos de Planejamento Institucionais:

3.1 A presente contratação está alinhada com os Instrumentos de Planejamento dispostos nas tabelas a seguir:

ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
OE – OBJETIVO ESTRATÉGICO
OE 09 – Garantir a eficácia da comunicação com os profissionais da química e a sociedade.

ALINHAMENTO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA/2026
Seq. Descrição
17– Serviço não continuado

4. Requisitante:

4.1 Ana Catarina Gomes de Amorim, Chefe da Fiscalização.

5. Descrição da Solução como um todo

5.1 Objeto e Abrangência da Solução

5.1 A presente contratação pública enquadra-se na classificação de serviços comuns, uma vez que os padrões de desenvolvimento e qualidade desses serviços podem ser objetivamente definidos em edital, por meio de especificações usuais, habituais de mercado, nas quais os prestadores destes serviços estão acostumados a tratar.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 1ª REGIÃO
Pernambuco

A solução consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) em **mídia exterior (OOH)**, abrangendo os serviços de **impressão e veiculação** (colagem e instalação) em formatos de Outbus, Outdoor, Painel Rodoviário e Totens aeroportuários em comemoração aos 70 anos do Sistema CFQ/CRQ'S, compreendendo a veiculação, a reserva dos pontos, a instalação (colagem/fixação) e a manutenção das mídias. A solução abrange os seguintes formatos:

- Mídia Rodoviária: Painéis de grande porte em rodovias
- Mídia Urbana (Outdoor): veiculação em espaço privados da contratada nas cidades do Recife, Caruaru, Petrolina e Araripina.
- Mídia de Transporte (Outbus): Painéis em ônibus coletivos de transporte público na Região Metropolitana do Recife
- Mídia Aeroportuária (Totens): Totens em áreas de desembarque de voos domésticos e Praça de alimentação do Aeroporto Gilberto Freyre -Recife-PE.

5.2 Especificações Técnicas e Operacionais

A solução deverá garantir a qualidade técnica dos materiais utilizados (como lonas de alta resistência ou papel com impressão digital de alta resolução), assegurando a durabilidade das mensagens durante todo o período de veiculação, independentemente de condições climáticas adversas.

A empresa contratada será responsável por:

- Apresentar o **bi-semanário** ou cronograma de veiculação detalhado.
- Garantir a exclusividade dos pontos nos períodos reservados.
- Fornecer o **Checking Fotográfico** (prova de exibição) no início e no término de cada veiculação, servindo como documento comprobatório para a liquidação da despesa.

6. Requisitos da Contratação:

A contratação de empresa(s) especializada(s) em **mídia exterior (OOH)**, abrangendo os serviços de **impressão e veiculação** (colagem e instalação) em formatos de Outbus, Outdoor, Painel Rodoviário e Totens aeroportuários em comemoração aos 70 anos do Sistema CFQ/CRQ'S constitui medida indispensável para a execução das referidas atividades.

O CRQ-I realizará processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, modo de disputa aberto e fechado sob o rito da Lei nº 14.133/2021 e demais normas complementares. O critério de julgamento será o **menor preço por grupo**, sendo o objeto dividido em 02 (dois) grupos.

7. Estimativas das Quantidades das Contratações:

Grupo 1

ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UNID. DE FORNC.	QUANT.
1	OUTBUS: Impressão em vinil polimérico, impressão digital de alta	892	Und	20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 1ª REGIÃO
Pernambuco

	resolução, dimensões aproximadas de 2,40x2,90m (AxL) e colagem para veiculação em ônibus coletivos de transporte público disponibilizados pela Contratada, para região metropolitana de Recife. (20 Ônibus na Região Metropolitana de Recife) Período de Exibição: 30 dias. (arte fornecida pelo CRQ-I.)			
2	OUTDOOR: Impressão em policromia e colagem de cartazes em estrutura de tamanho 3,00x9,00m (27,00m²) para veiculação em espaços privados da Contratada, nas cidades de Recife, Caruaru, Petrolina e Araripina. (05 em Recife, 03 em Caruaru, 03 em Petrolina e 01 em Araripina). Período de Exibição: 30 dias (arte fornecida pelo CRQ-I.)	892	Und	12
3	PAINEL RODOVIÁRIO: confeccionado e impresso em lona UV, medindo 9,00x3,00m (27,00m²). A mídia será exibida na rodovia onde oferece um grande retorno visual, devido ao fluxo intenso de tráfego no ponto que foi estrategicamente escolhido para colocação do painel. (03 em Recife). Período de Exibição: 30 dias. (arte fornecida pelo CRQ-I.)	892	Und	03

Grupo 2

ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UNID. DE FORNC.	QUANT.
1	TOTEM: para exibição publicitária. Material da Arte: Adesivo Blockout (material que impede a passagem de luz, garantindo a visibilidade da arte sem transparência do fundo). Dimensões 1,15m (Largura) x 1,75m (Altura). Local de Exibição: Áreas de alto fluxo de público no Aeroporto Internacional do Recife/Guararapes – Gilberto Freyre (área pública). Pontos Específicos: Área de Desembarque de Voos Domésticos e Praça de Alimentação. Período de Exibição: 2 (dois) meses ininterruptos. (arte fornecida pelo CRQ-I.)	892	Und	07

7. Identificação de Possíveis Soluções:

7.1 Após análise de possíveis soluções para atender a demanda do CRQ-I reduzimos a duas possibilidades:

- a) **Solução 1: Licitação Própria (Pregão Eletrônico):** Realização de procedimento licitatório específico para a contratação de empresa especializada. Esta via permite a customização total do edital às particularidades do CRQ-I, embora demande maior tempo processual para a fase externa.
- b) **Solução 2: Adesão à Ata de Registro de Preços (Carona):** Utilização de uma ata vigente de outro órgão da Administração Pública. Esta opção prioriza a celeridade e a eficiência administrativa, reduzindo custos operacionais de licitar, desde que o objeto da ata seja plenamente compatível com a demanda deste Conselho.

8. Solução Escolhida:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 1ª REGIÃO
Pernambuco

8.1 Diante da ausência de atas de registro de preços que guardem a necessária identidade de objeto (localização, período e especificações técnicas de instalação), a licitação própria apresenta-se como a única via capaz de garantir que o serviço contratado atenda, com precisão, à demanda descrita neste Estudo Técnico Preliminar, em estrita observância ao princípio da **Eficiência Administrativa** previsto no Art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

9. Estimativa do Valor da Contratação:

9.1 Baseando-se nos orçamentos dos 3 (três) fornecedores que atenderam ao escopo solicitado, fez-se uma média entre os preços, chegando à estimativa do valor da contratação em R\$178.737,00 (cento e setenta e oito mil setecentos e trinta e sete reais).

10. Levantamento de Mercado:

10.1 Importante salientar que não foi possível a obtenção de preços referenciais via sistemas oficiais (consulta de preços dos órgãos públicos), para a estimativa dos custos da contratação pretendida, tendo em vista as especificidades dos objetos.

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução:

11.1 O parcelamento do objeto consiste na análise de sua divisibilidade em itens ou grupos, com o intuito de ampliar a competitividade e a eficiência da contratação. Para o presente certame, a divisão dos serviços em 02 (dois) grupos distintos é a estratégia que melhor atende aos interesses deste Conselho. Tal medida justifica-se pela especificidade do mercado de "Totens Aeroportuários"; a manutenção de um lote único poderia restringir indevidamente a participação de potenciais licitantes e comprometer a celeridade do processo, dada a natureza restrita desse segmento específico em comparação aos demais serviços pretendidos.

12. Possíveis Impactos Ambientais

12.1 O objeto da presente contratação é classificado como de baixo impacto ambiental, uma vez que se restringe à veiculação de mídias em estruturas já existentes e licenciadas. Não há previsão de intervenções civis que demandem licenciamento ambiental específico ou que gerem efluentes poluentes. A responsabilidade ambiental da contratada limita-se ao cumprimento das normas de limpeza urbana e ao descarte sustentável de materiais promocionais físicos após o período de veiculação.

13. Resultados Pretendidos

13.1 O principal resultado esperado é a consolidação do Sistema CFQ/CRQ'S como Sistema sólido e histórico. Pretende-se:

- **Ampla Alcance da Efeméride:** Garantir que a celebração dos 70 anos não fique restrita ao ambiente interno, atingindo o grande público e reforçando a relevância da Química no cotidiano.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 1ª REGIÃO
Pernambuco

- **Engajamento da Categoria:** Promover o reconhecimento dos profissionais da Química, associando sua atuação ao histórico de sucesso e segurança promovido pelo Sistema ao longo das décadas.
- **Exposição de Marca:** Garantir a veiculação do conteúdo comemorativo aos "70 Anos" em pontos de alta visibilidade e fluxos estratégicos (aeroportos e rodovias), assegurando que o marco histórico seja amplamente visualizado.
- **Qualidade da Veiculação:** Entrega de 100% das inserções nos locais específicos de interesse, com materiais de alta qualidade que reflitam o prestígio da data comemorativa.

14. Posicionamento Conclusivo Sobre a Adequação da Contratação para o Atendimento da Necessidade a que se Destina:

14.1 Diante dos elementos técnicos e fáticos apresentados, conclui-se que a contratação pretendida mostra-se plenamente adequada e necessária para o atendimento das metas institucionais deste Regional. A estratégia de veiculação em mídias aeroportuárias e rodoviárias (OOH) é a solução que melhor garante a visibilidade e o alcance exigidos na divulgação do 70 anos do Sistema CFQ/CRQ's, considerando o fluxo estratégico de público-alvo nos locais selecionados.

Ademais, a modelagem da contratação em grupos distintos assegura a competitividade do certame e a seleção da proposta mais vantajosa, mitigando riscos de desabastecimento ou restrição de mercado. Portanto, a solução proposta guarda estrita correlação com o interesse público, apresentando viabilidade técnica, econômica e administrativa para o pleno atendimento da necessidade a que se destina.

Recife, 28 de abril de 2026.

Equipe de Planejamento,

Ana Catarina Gomes de Amorim
Integrante/Chefe da Fiscalização

Patrícia Marques de Souza
Integrante Administrativo

Giselda Gonzaga Lira de Araújo da Matta Ribeiro
Integrante Técnico em licitações



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 1ª REGIÃO
Pernambuco

15. Aprovação e Declaração de Conformidade

14.1 Aprovo este Estudo Técnico Preliminar.

Ana Paula Silveira Paim
Presidente do CRQ-I