



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



### APÊNDICE DO ANEXO I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1 – Descrição da necessidade da contratação, considerando o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público

Inciso I, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

- 1.1 O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo atender a necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de óculos de proteção individual personalizados. Esta contratação busca atender às diversas demandas das atividades institucionais do CRQ-IV/SP, incluindo a melhoria da interação e o fortalecimento do vínculo com a comunidade estudantil.
- 1.3 O “Programa CRQ-IV/SP Estudantes” foi criado com o objetivo de fortalecer a conexão entre o CRQ-IV/SP e os futuros profissionais da área química. Ao oferecer um canal de interação contínua desde o início da formação acadêmica, o programa busca familiarizar os estudantes com o sistema do CRQ-IV/SP, incentivando o registro profissional logo após a conclusão do curso. Essa iniciativa visa facilitar o ingresso dos novos profissionais no mercado de trabalho, seja por meio de parcerias com Instituições de Ensino, seja pelo registro individual.
- 1.4 A distribuição dos óculos de segurança personalizado será efetuada aos alunos que, no início de sua formação, formalizarem o cadastro junto ao CRQ-IV/SP, destinando-se os referidos óculos ao uso nas atividades práticas laboratoriais.
- 1.3 A segurança é um pilar fundamental nos laboratórios químicos, e o uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é essencial para salvaguardar a saúde dos estudantes e prevenir acidentes. Consciente dessa importância, esta contratação é ação central do programa em que o CRQ-IV/SP busca fortalecer o vínculo com os futuros profissionais da área da química, além de:
  - **Promover a cultura de segurança:** Incentivar o uso correto de EPIs desde o início da formação acadêmica, contribuindo para um ambiente de aprendizado seguro e incentivando os futuros profissionais a adotarem essa prática ao longo de suas carreiras.
  - **Valorização da profissão:** A iniciativa demonstra o cuidado do CRQ-IV/SP com os estudantes e com o futuro da profissão, fortalecendo o senso de pertencimento e o orgulho da categoria.
  - **Fortalecer a imagem do CRQ-IV/SP:** Essa iniciativa reforça o compromisso do CRQ-IV/SP com a segurança e o bem-estar dos futuros profissionais, contribuindo para a formação de uma geração consciente e responsável.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



### 2 – Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade

Inciso II, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

#### 2.1 Natureza da Contratação:

2.1.1 O objeto da contratação tem a natureza de serviço comum e não continuada, de que trata o Art. 6º - Inc. XIII da Lei 14.133/21, pois pode ser objetivamente especificado por meio de padrões usuais no mercado e características comuns pré-estabelecidas.

2.1.2 Para esta contratação cabe adoção da modalidade pregão, em sua forma eletrônica, mediante o acima exposto e conforme artigo 29 da Lei 14.133/21, pelo critério de julgamento de menor preço.

#### 2.2 Sustentabilidade:

2.2.1 A Contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental contidos na Lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e adotar práticas de racionalização no uso de materiais e serviços, possuir e/ou implementar critérios de sustentabilidade voltados para a redução do consumo de energia, reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente, promover o descarte ambientalmente correto de insumos, reciclagem, uso eficiente dos recursos, otimização dos processos, promoção da saúde e bem-estar dos beneficiários, ações de sustentabilidade, priorizar a logística processual e tratativas, preferencialmente, por meio eletrônico.

#### 2.3 Qualificação Técnica:

2.3.1 Apresentar 01 (um) ou mais Atestados de Capacidade Técnica, por meio de prova de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características ao desta contratação, emitidos por entidade da administração pública direta ou indireta, estadual, municipal, federal ou do Distrito Federal, ou de empresa privada, contendo as informações do período em que o serviço foi prestado, identificação, endereço e telefone, do emitente, visando a realização de possíveis diligências e manifestação quanto à satisfação e qualidade dos serviços prestados.

2.3.2 A Contratada deverá apresentar o catálogo dos materiais em português, junto à proposta de preços, para que a conformidade dos produtos ofertados com os requisitos técnicos deste documento seja verificada.

### 3 – Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução

Inciso III, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

#### 3.1. Levantamento de mercado:

3.1.1 Os bens a serem adquiridos são classificados como bens comuns, conforme o art. 1º da Lei nº 10.520/02 e o art. 3º, inciso II, do Decreto nº 10.024/19, pois possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no edital, com base em especificações usuais do mercado.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



3.2 A facilidade de encontrar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) no mercado nacional, decorrente de sua classificação como bens comuns, foi confirmada por uma pesquisa de mercado que revelou um grande número de fabricantes, importadores, distribuidores e empresas que os comercializam. Essa ampla oferta garante maior competitividade e preços mais atrativos para a Administração.

3.3 – Diante da rescisão do contrato de fornecimento de óculos de proteção individual com personalização, oriundo do Pregão Eletrônico CRQ-IV 14/25, bem como pelas características do mercado. A estratégia adotada para o próximo certame será o parcelamento do objeto, com o intuito de adquirir cada item com fornecedor especializado, de modo a obter uma entrega de melhor qualidade, eficiente, mitigando os riscos de atrasos e problemas de execução.

Item A - aquisição de óculos de proteção individual;

Item B - prestação de serviço de personalização, com técnica de gravação em tampografia;

Item C - aquisição de embalagem individual para óculos personalizada, com técnica de gravação em serigrafia.

### **4 – Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso**

Inciso IV, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

#### **4.1 Do objeto – Item A:**

4.1.1 Aquisição de óculos de proteção individual, classificados como Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), acondicionados em embalagem individual.

#### **4.2 Da amostra do objeto**

4.2.1 A licitante adjudicatária deverá apresentar, em caráter improrrogável, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, amostra produto licitado juntamente com o Certificado de Aprovação (CA), para validação prévia da Contratante antes da emissão da Ordem de Compra.

4.2.2 A amostra apresentada será minuciosamente avaliada pela área técnica da Contratante, que verificará se o produto atende a todas as especificações do Termo de Referência. Essa avaliação abrangerá a qualidade dos materiais, o acabamento, o ajuste, o conforto e a conformidade com as normas regulamentadoras de EPI.

4.2.3 No caso de aprovação da amostra pela Contratante, será emitida a Ordem de Compra.

#### **4.3 Das condições gerais do produto:**

4.3.1 Os óculos de proteção individual, só serão aceitos se apresentarem, o Certificado de Aprovação (CA) dentro do prazo de validade e que atendam às exigências legais da Portaria nº 11.347/2020 e da Norma Regulamentadora nº 6, ambas do Ministério do Trabalho.

4.3.2 A Contratada deverá apresentar o Certificado de Aprovação (CA), que deve estar de acordo com a norma ANSI/ISEA Z87.1-2015; NR 6 e Certificado de Aprovação nº 10.346 com validade mínima de 04 anos, contemplando todas as especificações técnicas demandadas.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



- 4.3.3 A Contratante deve se reservar o direito de verificar a autenticidade do CA junto ao órgão emissor.

### 4.4 Das especificações técnicas:

#### 4.4.1 Óculos de proteção individual:

Item	Descrição
Óculos de proteção	<p>I. <b>Modelo:</b> Óculos de proteção individual.</p> <p>II. <b>Arco:</b> Confeccionado em material plástico (nylon) e constituídos com meia-proteção nas bordas, um pino central alfinete e duas fendas nas extremidades da armação utilizadas para o encaixar de visor confeccionado em policarbonato com um furo central para encaixe do pino do arco, apoio nasal e protetor lateral injetado no mesmo material do visor com uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco.</p> <p>III. <b>Hastes:</b> Tipo espátula confeccionado do mesmo material que o arco e constituídas de 2 (duas) peças:</p> <p>a. Semi-haste vazada (tipo pino), com a extremidade presa aos dois lados do arco por meio de um parafuso metálico. Tamanho aproximado: 3,1 cm.</p> <p>b. Semi-haste vazada que se encaixa na semi-haste anterior e que permite regulagem de até 03 níveis.</p> <p>IV. <b>Cor do arco:</b> Preto.</p> <p>V. <b>Visor:</b> Confeccionado em material plástico (policarbonato) com apoio nasal e proteção lateral confeccionados do mesmo material e injetados em peça única com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada exterminada para encaixe no arco.</p> <p>VI. <b>Cor do visor:</b> Incolor.</p> <p>VII. <b>Aplicação e utilidade:</b> Proteção geral dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes (frontais e laterais) e contra raios ultravioletas (U6).</p> <p>VIII. <b>Tamanho:</b> Único, permitindo ajuste individual de regulagem na haste em 03 níveis.</p> <p>IX. Marca Referência: Kalipso – Modelo: Jaguar</p>

#### 4.4.3 Embalagem individual dos óculos:

- I. Cada unidade de óculos deverá ser acondicionada individualmente em uma embalagem plástica. O propósito essencial desta medida é garantir a proteção do produto contra



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



poeira, umidade e quaisquer danos físicos, assegurando assim a sua total integridade durante todas as etapas do transporte.

### 4.5 Descrição quantitativa:

CATMAT	Quant.	Unidade	Item
334300	33.100	Un	Óculos de proteção individual

4.5.1 O código CATMAT utilizado para identificar o item corresponde àquele avaliado pela Equipe de Planejamento como o mais aderente ao item que o CRQ-IV/SP pretende contratar.

### 4.6 Da garantia de produto:

4.6.1 O prazo de garantia é de, no mínimo, 90 (noventa) dias.

4.6.2 A garantia abrangerá quaisquer defeitos de fabricação ou falhas, excetuando-se aqueles decorrentes de uso inadequado, e terá início a partir da data do recebimento definitivo.

4.6.3 Caso os produtos apresentem defeitos, decorrentes da fabricação ou não, a Contratada deverá realizar a reposição ou troca em até 10 (dez) dias corridos, a partir da comunicação, sem afetar a garantia de fabricação.

4.6.4 Os custos relacionados à garantia, incluindo transporte e substituição dos produtos, serão de responsabilidade da Contratada.

### 4.7 Do prazo de entrega:

4.7.1 O prazo máximo para a entrega dos óculos será de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da emissão da confirmação do pedido. Este prazo poderá ser prorrogado por igual período desde que apresentadas as justificativas e aprovadas pela Contratante.

4.7.2 Os óculos deverão ser entregues integralmente, em remessa única.

4.7.3 A fiscalização contratual promoverá a conferência do produto entregue, rejeitando-o em caso de desconformidades com as especificações técnicas e demais exigências manifestadas à Contratada.

### 4.8 Condições de entrega do produto:

4.8.1 A entrega dos produtos deverá ser realizada nas dependências da sede do CRQ-IV/SP, situada na Rua Oscar Freire, 2039, bairro de Pinheiros, em São Paulo/SP, CEP 05.409-011.

4.8.2 Para assegurar a qualidade e conformidade dos produtos, será realizada uma inspeção detalhada no momento da entrega, verificando a quantidade, a integridade da embalagem e a aderência às especificações técnicas.

4.8.3 A entrega, acondicionamento e transporte dos óculos serão de total responsabilidade da empresa licitante.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



### **4.9 Forma de pagamento:**

- 4.9.1 O pagamento será realizado em no prazo de até 10 (dez) dias após o recebimento dos produtos.

### **4.10 Outras exigências:**

- 4.10.1 Deverão ser fornecidos apenas produtos novos, sendo expressamente vedado, em quaisquer circunstâncias, o fornecimento de produtos reconicionados, reciclados ou de qualquer outra forma reutilizados.
- 4.10.2 Fornecer os óculos nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes neste documento.
- 4.10.3 Em caso de vícios, defeitos ou incorreções nos óculos de segurança, seja durante a fabricação, embalagem ou transporte até o local de entrega, o fornecedor deverá realizar a substituição total dos materiais afetados, sem custos adicionais
- 4.10.3 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes do fornecimento.

---

### **4.11 Do objeto – Item B:**

- 4.11.1 Prestação de serviços de personalização de óculos de proteção individual, com técnica de gravação em tampografia.
- 4.11.2 A Contratante fornecerá os óculos de proteção individual, o layout, a posição, a dimensão e a cor em que os produtos serão personalizados.
- 4.11.3 A Contratante fornecerá 01 (um) óculos de proteção individual a licitante adjudicatória para realizar a prova física de personalização.

### **4.12 Da prova física do objeto:**

- 4.12.1 A licitante adjudicatária deverá apresentar, em caráter improrrogável, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da amostra fornecida pela CRQ-IV/SP, prova física dos óculos personalizados, para validação prévia da Contratante antes da assinatura do contrato.
- 4.12.2 A prova física apresentada será minuciosamente avaliada pela área técnica do CRQ-IV/SP, que verificará se o produto atende a todas as especificações do Termo de Referência. Essa avaliação abrangerá o layout abrangerá a qualidade da personalização, a exatidão do layout, a cor, a dimensão, a fonte e a posição, conforme especificado no Termo de Referência.
- 4.12.3 No caso de aprovação da prova física pelo CRQ-IV/SP, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, será celebrado o contrato de prestação de serviço.
- 4.12.6 No caso de reprovação da prova física, a licitante terá o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar nova amostra com as exatas correções apontadas pela Contratante.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



### 4.13 Das especificações técnicas

#### 4.13.1 Óculos de proteção individual:

Item	Descrição
Óculos de proteção	<p>I. <b>Modelo:</b> Óculos de proteção individual.</p> <p>II. <b>Arco:</b> Confeccionado em material plástico (nylon) e constituídos com meia-proteção nas bordas, um pino central alfinete e duas fendas nas extremidades da armação utilizadas para o encaixar de visor confeccionado em policarbonato com um furo central para encaixe do pino do arco, apoio nasal e protetor lateral injetado no mesmo material do visor com uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco.</p> <p>III. <b>Hastes:</b> Tipo espátula confeccionado do mesmo material que o arco e constituídas de 2 (duas) peças:</p> <p>a. Semi-haste vazada (tipo pino), com a extremidade presa aos dois lados do arco por meio de um parafuso metálico. Tamanho aproximado: 3,1 cm.</p> <p>b. Semi-haste vazada que se encaixa na semi-haste anterior e que permite regulagem de até 03 níveis.</p> <p>IV. <b>Cor do arco:</b> Preto.</p> <p>V. <b>Visor:</b> Confeccionado em material plástico (policarbonato) com apoio nasal e proteção lateral confeccionados do mesmo material e injetados em peça única com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada exterminada para encaixe no arco.</p> <p>VI. <b>Cor do visor:</b> Incolor.</p> <p>VII. <b>Aplicação e utilidade:</b> Proteção geral dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes (frontais e laterais) e contra raios ultravioletas (U6).</p> <p>VIII. <b>Tamanho:</b> Único, permitindo ajuste individual de regulagem na haste em 03 níveis.</p> <p>IX. Marca Kalipso – Modelo Jaguar</p>



#### 4.13.2 Personalização e layout:

Item	Descrição
Óculos de proteção	I. <b>Posição:</b> 01 aplicação do layout na proteção lateral direita do visor (1x0).
	II. <b>Tamanho da personalização:</b> Aproximadamente 25mm x 7mm.
	III. <b>Cor do layout:</b> Azul (R30 G62 B125 / C76 M50 Y00 K51 / HEX: #1E3E7D / PANTONE® 648 C).
	IV. <b>Tinta:</b> Especial para acrílico
	V. <b>Modelo ilustrativo:</b>
	

#### 4.13.3 Embalagem individual dos óculos:

4.13.3.1 Após a personalização cada unidade de óculos deverá ser acondicionada em embalagem a ser fornecida pelo CRQ-IV/SP. O propósito essencial desta medida é garantir a proteção do produto contra poeira, umidade e quaisquer danos físicos, assegurando assim a sua total integridade durante todas as etapas do transporte.

#### 4.14 Descrição quantitativa:

CATSER	Quant.	Unidade	Item
21709	33.100	Un	Prestação de serviço de personalização de óculos de proteção individual com técnica de gravação em tampografia





## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



4.14.1 O código CATSER utilizados para identificar o item corresponde àquele avaliado pela Equipe de Planejamento como o mais aderente ao item que o CRQ-IV/SP pretende contratar.

### **4.15 Da garantia dos serviços:**

4.15.1 O prazo de garantia dos serviços desta licitação será de, no mínimo, 90 (noventa) dias.

4.15.2 A garantia abrangerá quaisquer defeitos ou falhas no serviço de personalização, e terá início a partir da data do recebimento definitivo.

4.15.3 Caso os óculos apresentem danos ou defeitos, decorrentes dos serviços de personalização, a Contratada deverá realizar a reposição ou troca em até 10 (dez) dias corridos, a partir da comunicação.

4.15.4 Os custos relacionados à garantia, incluindo transporte e substituição dos produtos, serão de responsabilidade da Contratada.

### **4.16 Do prazo de entrega:**

4.16.1 O prazo máximo para a entrega dos materiais será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da assinatura do contrato.

4.16.2 Os materiais deverão ser entregues integralmente, em remessa única.

4.16.3 A fiscalização contratual promoverá a conferência do material entregue, rejeitando-o em caso de desconformidades com as especificações técnicas e demais exigências manifestadas à Contratada.

### **4.16 Condições de retirada e entrega dos materiais:**

4.16.1 Os óculos a serem personalizados deverão ser retirados na sede do CRQ-IV/SP, situado na Rua Oscar Freire, 2039, bairro de Pinheiros, em São Paulo/SP, CEP 05.409-011.

4.16.2 A entrega dos óculos personalizados deverá ser na sede do CRQ-IV/SP.

4.16.3 Para assegurar a qualidade e conformidade dos produtos, será realizada uma inspeção detalhada no momento da retirada e da entrega, verificando a quantidade, a integridade da embalagem e a aderência às especificações técnicas.

4.16.4 A retirada e entrega, acondicionamento e transporte dos óculos serão de total responsabilidade da empresa licitante.

### **4.17 Forma de pagamento:**

4.17.1 O pagamento será realizado em no prazo de até 10 (dez) dias após o recebimento dos materiais.

### **4.18 Da vigência do contrato:**

4.18.1 A vigência do presente contrato será de 90 (noventa) dias corridos.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



### **4.19 Outras exigências:**

- 4.19.1 O CRQ-IV/SP, como proprietário exclusivo do layout fornecido para gravação, detém todos os direitos autorais e de propriedade intelectual sobre o material.
- 4.19.2 A Contratada está expressamente proibida de reproduzir, copiar, distribuir, reutilizar ou modificar o layout fornecido para a personalização dos itens, em qualquer formato ou meio, para fins diversos da impressão contratada, sem a prévia e expressa autorização por escrito do CRQ-IV/SP.
- 4.19.3 O layout fornecido destina-se exclusivamente à execução dos serviços de personalização previstos neste contrato, sendo vedada sua utilização para quaisquer outros fins comerciais ou não comerciais.
- 4.19.4 A inobservância das restrições de uso aqui estabelecidas sujeitará a Contratada às sanções legais cabíveis, incluindo, mas não se limitando a indenização por perdas e danos, além das medidas contratuais previstas.
- 4.19.5 Solicitar expressamente à Contratante, sempre que for necessário, quaisquer documentos ou informações para o pleno desenvolvimento do trabalho.
- 4.19.6 Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados na prestação dos serviços, dentro dos padrões adequados de qualidade, resistência, segurança, utilidade e deve ser capaz de seguir todas as normas brasileiras e especificações técnicas de tecnologias gráficas e na forma exigida neste documento.
- 4.19.7 Prestar os serviços nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes neste documento.
- 4.19.8 Em caso de dano, defeitos ou incorreções, seja durante a prestação de serviços de personalização, embalagem ou transporte até o local de entrega, o contratado deverá realizar a substituição total dos materiais afetados, sem custos adicionais
- 4.19.9 Assumir inteira responsabilidade pela prestação dos serviços, inclusive transporte, acondicionamento e descarregamento dos materiais necessários.
- 4.19.10 Indicar um colaborador, pertencente ao seu quadro de funcionários, para exercer a função de preposto, responsável por acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto ao Gestor do contrato, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual junto à Contratante, inclusive para comandar, coordenar e controlar a execução do serviço contratado.
- 4.19.11 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 4.19.12 A Contratada deve responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução desta prestação de serviços.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



4.19.13 É vedado à Contratada divulgar ou reproduzir quaisquer informações e materiais internos do CRQ-IV/SP, obtidos em razão deste contrato, sem autorização prévia e formal.

4.19.14 A Contratada deverá manter sigilo absoluto sobre tais informações, reconhecendo-as como propriedade exclusiva do CRQ-IV/SP.

---

### 4.20 Do objeto – Item C:

4.20.1 Aquisição de embalagem individual para óculos personalizada, em náilon 70 resinado, com técnica de gravação em serigrafia.

4.20.2 A Contratante fornecerá o layout, a posição, a dimensão e a cor em que os produtos serão personalizados.

### 4.22 Da prova física do objeto:

4.22.1 A licitante adjudicatária deverá apresentar, em caráter improrrogável, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, prova física do produto licitado, para validação prévia da CRQ-IV/SP antes da emissão da Ordem de Compra.

4.22.2 A prova física apresentada será minuciosamente avaliada pela área técnica do CRQ-IV/SP, que verificará se o produto atende a todas as especificações do Termo de Referência. Essa avaliação abrangerá a qualidade dos materiais, o acabamento, a personalização, a exatidão do layout, a cor, a dimensão, a fonte e a posição, conforme especificado no Termo de Referência.

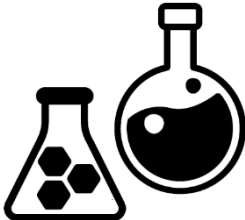

4.22.3 No caso de aprovação da prova física pela CRQ-IV/SP, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, será emitida a Ordem de Compra.

4.22.4 No caso de reprovação da prova física, a licitante terá o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar nova amostra com as exatas correções apontadas pela CRQ-IV/SP.

### 4.23 Das especificações técnicas

4.23.1 Embalagem para óculos de proteção individual:

Item	Descrição
	<p><b>Material:</b> Náilon 70 resinado</p> <p><b>Cor:</b> Azul Royal</p> <p><b>Medidas:</b> 120mm x 220mm</p> <p><b>Fechamento:</b> Com cordões embutidos no fechamento da embalagem em material 100% poliéster com circunferência de aproximadamente 10mm.</p> <p><b>Medidas do layout de personalização:</b> Aproximadamente 80mm x 100mm</p>

	<p><b>Cor do layout:</b> Serigrafia. Branco (1x0)</p> <p style="text-align: center;"><b>CRQ-SP</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><b>aqui tem Química!</b></p>
--	---

#### 4.24 Descrição quantitativa:

CATMAT	Quant.	Unidade	Item
473156	33.100	Un	Embalagem personalizada, em Náilon 70 resinado, com gravação em serigrafia

4.24.1 O código CATMAT utilizado para identificar o item corresponde àquele avaliado pela Equipe de Planejamento como o mais aderente ao item que o CRQ-IV/SP pretende contratar.

#### 4.25 Da garantia de produto:

4.25.1 O prazo de garantia dos produtos desta licitação será de, no mínimo, 90 (noventa) dias.

4.25.2 A garantia abrangerá quaisquer defeitos de fabricação ou falhas, e terá início a partir da data do recebimento definitivo.

4.25.3 Caso os produtos apresentem defeitos, decorrentes da fabricação ou da personalização, a Contratada deverá realizar a reposição ou troca em até 10 (dez) dias corridos, a partir da comunicação.

4.25.4 Os custos relacionados à garantia, incluindo transporte e substituição dos produtos, serão de responsabilidade da Contratada.

#### 4.26 Do prazo de entrega:

4.26.1 O prazo máximo para a entrega dos materiais será de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data emissão da Ordem de Compra.

4.26.2 Os materiais deverão ser entregues integralmente, em remessa única.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



- 4.26.3 A fiscalização contratual promoverá a conferência do material entregue, rejeitando-o em caso de desconformidades com as especificações técnicas e demais exigências manifestadas à Contratada.

### **4.27 Condições de entrega do produto:**

- 4.27.1 A entrega dos materiais deverá ser realizada nas dependências da sede do CRQ-IV/SP, situada na Rua Oscar Freire, 2039, bairro de Pinheiros, em São Paulo/SP, CEP 05.409-011.
- 4.27.2 Para assegurar a qualidade e conformidade dos produtos, será realizada uma inspeção detalhada no momento da entrega, verificando a quantidade, a integridade da embalagem e a aderência às especificações técnicas.
- 4.27.3 A entrega, acondicionamento e transporte dos materiais serão de total responsabilidade da empresa licitante.

### **4.28 Forma de pagamento:**

- 4.29.1 O pagamento será realizado em no prazo de até 10 (dez) dias após o recebimento dos materiais.

### **4.29 Outras exigências:**

- 4.29.1 Deverão ser fornecidos apenas produtos novos, sendo expressamente vedado, em quaisquer circunstâncias, o fornecimento de produtos reconicionados, reciclados ou de qualquer outra forma reutilizados.
- 4.29.2 O CRQ-IV/SP, como proprietário exclusivo do layout fornecido para gravação, detém todos os direitos autorais e de propriedade intelectual sobre o material.
- 4.29.3 A Contratada está expressamente proibida de reproduzir, copiar, distribuir, reutilizar ou modificar o layout fornecido para a personalização dos itens, em qualquer formato ou meio, para fins diversos da impressão Contratada, sem a prévia e expressa autorização por escrito do CRQ-IV/SP.
- 4.29.4 O layout fornecido destina-se exclusivamente à execução dos serviços de personalização previstos neste contrato, sendo vedada sua utilização para quaisquer outros fins comerciais ou não comerciais.
- 4.29.5 A inobservância das restrições de uso aqui estabelecidas sujeitará a Contratada às sanções legais cabíveis, incluindo, mas não se limitando a indenização por perdas e danos, além das medidas contratuais previstas.
- 4.29.6 Solicitar expressamente à Contratante, sempre que for necessário, quaisquer documentos ou informações para o pleno desenvolvimento do trabalho.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



- 4.29.7 Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados no fornecimento do objeto, dentro dos padrões adequados de qualidade, resistência, segurança, utilidade e deve ser capaz de seguir todas as normas brasileiras e especificações técnicas e de tecnologias gráficas para confecção do material e na forma exigida neste documento.
- 4.29.8 Fornecer os materiais nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes neste documento.
- 4.29.9 Em caso de vícios, defeitos ou incorreções nos materiais, seja durante a fabricação, embalagem ou transporte até o local de entrega, o fornecedor deverá realizar a substituição total dos materiais afetados, sem custos adicionais
- 4.20.10 Assumir inteira responsabilidade pelo fornecimento, inclusive transporte, acondicionamento e descarregamento dos materiais necessários.
- 4.20.11 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 4.20.12 A Contratada deve responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do fornecimento deste objeto.
- 4.20.13 É vedado à Contratada divulgar ou reproduzir quaisquer informações e materiais internos do CRQ-IV/SP, obtidos em razão deste contrato, sem autorização prévia e formal.
- 4.20.14 A Contratada deverá manter sigilo absoluto sobre tais informações, reconhecendo-as como propriedade exclusiva do CRQ-IV/SP.

### **5 – Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala**

Inciso V, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

- 5.1 O Programa CRQ-IV/SP Estudantes foi dimensionado para atender 33.100 alunos matriculados em cursos de Química no estado de São Paulo, prevendo a distribuição e participação desse total de estudantes.

### **6 – Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação**

Inciso VI, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

- 6.1 Para alcançar a melhor contratação, mediante a competitividade em busca da proposta mais vantajosa. O custo estimado da desta contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



### 7 – Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável

Inciso VII, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

- 7.1 Em virtude do resultado da última licitação e pelas características do mercado, o objetivo é adquirir cada item com fornecedor especializado, de modo a obter uma entrega de melhor qualidade, eficiente, mitigando os riscos de atrasos e problemas de execução. Portanto, a contratação deste objeto será realizada de forma parcelada, com 3 itens.

### 8 – Contratações correlatas e/ou interdependentes

Inciso VIII, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

- 8.1 Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

### 9 – Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o instrumento de planejamento do órgão ou entidade

Inciso IX, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

- Planejamento Estratégico referente a Gestão 2018 a 2028
- Previsto no Plano Anual de Contratações – 2025 - Item 8
- Elemento Despesa: 33.90.32.003 – Material para divulgação

### 10 – Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

Inciso X, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

#### 10.1 Dar continuidade ao Programa CRQ-IV/SP Estudantes.

#### 10.2 Objetivo Estratégico (OE) do CRQ-IV/SP:

10.2.1 OE 09 – Garantir a eficácia de comunicação com os profissionais de Química e a Sociedade.

#### 10.3 Resultados pretendidos:

- **Economicidade:** Que a contratação decorrente desse estudo acarrete para CRQ-IV/SP os menores custos possíveis na obtenção da proposta mais vantajosa, atendidos os critérios de prazo e qualidade.
- **Efetividade:** Garantir que a mensagem desejada seja transmitida de forma clara e impactante ao público-alvo.
- **Eficiência:** Otimização de recursos e infraestrutura por meio da integração da distribuição de EPIs com outras iniciativas do CRQ-IV/SP (palestras, workshops, etc.).
- **Eficácia:** Fortalecimento da imagem do CRQ-IV/SP como órgão regulador e fiscalizador da profissão.





## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



**11 – Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, tais como adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual**

Inciso XI, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

11.1 A presente contratação dispensa a necessidade de quaisquer adaptações no ambiente do CRQ-IV/SP.

**12 – Descrição dos 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**

Inciso XII, do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

12.1 Devido à natureza do objeto desta contratação, o Contratante deverá seguir critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, além de observar as melhores práticas e normas aplicáveis.

12.2 Esta contratação pode gerar o seguinte impacto ambiental:

a) Descarte inadequado do material após o uso, caso a reutilização não seja possível.

12.3 Para minimizar esses impactos, a seguinte medida será adotada quando for o caso:

a) Priorização de fornecedores que utilizem materiais recicláveis ou biodegradáveis na produção dos óculos.

b) Exigência de embalagens ecológicas, com o mínimo de material possível e de fácil reciclagem.

c) Planejamento logístico para otimizar o transporte e reduzir as emissões de gases de efeito estufa.

d) Doação dos materiais para cooperativas de reciclagem, caso a reutilização não seja viável.

**13 - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina**

Inciso XIII do artigo 9º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

13.1 O estudo preliminar evidenciou que a contratação dos produtos é indispensável para o desenvolvimento do projeto e se faz necessária para o atendimento das necessidades a que se destina.

13.2 Diante dos valores apresentados na pesquisa de mercado os itens A e C serão adquiridos por meio de pregão, já o item B será adquirido por meio de dispensa de licitação.

13.2 Desta forma, concluímos ser técnica e economicamente viável a contratação do objeto do presente estudo. Assim, considerando os pressupostos que fundamentam a demanda, daremos sequência com a elaboração do Termo de Referência, a fim de compor o Edital para contratação da solução aqui apresentada.



## Conselho Regional de Química IV Região

Rua Oscar Freire, 2.039 - CEP 05409-011 – São Paulo/SP

Contatos: (11) 3061-6000 - [www.crqsp.org.br](http://www.crqsp.org.br)

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



### 14 - Classificação quanto ao acesso à informação

artigo 13º da Instrução Normativa SGD-ME nº 58/22

14.1 Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, o presente estudo não se classifica como sigiloso.

São Paulo, 13 de novembro de 2025.

Equipe Técnica de Planejamento

**Andrea de Batista Mariano**  
Integrante Requisitante

**Tatiane Sanches**  
Integrante Técnico

**Waldemir Menezes da Silva**  
Integrante do Setor de Contratações