

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de pin (bóton) em maciço em fundição com pintura na logo do CREF22/ES, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento para a as demandas do Conselho Regional de Educação Física do Estado do Espírito Santo - CREF22/ES


Equipe Técnica

Suellen da Silva Torres

Kariny Da Silva Dantas Vianez

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1. A contratação pretendida tem por objetivo atender as necessidades do Conselho Regional de Educação Física da 22ª Região – CREF 22/ES, de modo a atender suas atribuições finalísticas de atendimento ao profissional e empresas inscritas, fiscalização, orientação e representação institucional;
- 1.2. Este estudo técnico preliminar visa Aquisição de pin (bóton) em maciço em fundição com pintura na logo do CREF22/ES, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento para a as demandas do Conselho Regional de Educação Física do Estado do Espírito Santo - CREF22/ES a serem entregues de forma parcelada, de acordo com as especificações, quantidades e exigências, apontando a melhor solução para a administração pública, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação;
- 1.3 Os serviços em tela são considerados comuns porque seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo ato convocatório, por meio de especificações usuais do mercado;
- 1.4 O estudo também traz algumas considerações sobre as regras, que poderão subsidiar a elaboração do Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
1	Pins personalizados com a logomarca do CREF22/ES, em fundição no banho niquelado, Largura de 1,9 cm e altura de 1,4 cm, com resina nas cores da logomarca. Conforme Modelo Do Órgão, Acabamento: Resina Alto Relevo, Tipo Fixação: Prendedor Tipo Borboleta. Com a aplicação de pintura na logomarca.	614877	2000	R\$ 10,15	R\$ 20.300,00	

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DOS MATERIAIS

- 2.1. Torna-se necessária Aquisição de pin (bóton) fundição com pintura na logo do CREF22/ES, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento para a as demandas do Conselho Regional de Educação Física do Estado do Espírito Santo - CREF22/ES a serem entregues de forma parcelada, de acordo com as especificações, quantidades e exigências a seguir informadas para atender as necessidades de manter o trabalho no CREF 22/ES;
- 2.2. Todavia em concomitância com a referida contratação deverá ser instruído processo licitatório para a demanda em questão, de modo a realizar pesquisa de mercado demonstrando a vantajosidade da aquisição ou locação;
- 2.3. Atender as necessidades e demandas dos setores de modo a subsidiar os trabalhos e rotinas do Conselho Regional de Educação Física da 22ª Região. A referida aquisição é indispensável para o funcionamento do Conselho, garantindo a manutenção das atividades da sede desta entidade, bem como, qualidade no ambiente laboral e uso de todos.
- 2.4. Trata-se de itens de consumo comum, previamente incluídos no Plano Anual de Contratações (PAC), com especificações padronizadas e uso recorrente, conforme registros de consumo dos exercícios anteriores.
- 2.5. O Conselho Regional de Educação Física da 22ª Região – CREF22/ES, diante de um novo cenário de exigências em relação ao crescimento das atividades da instituição tem, dentre seus objetivos,

instrumentalizar os seus departamentos e usuários com materiais necessários para o desenvolvimento das atividades externas.

2.6. Ressaltamos que a não aquisição do material objeto do Termo de Referência, poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pela gestão.

2.7. Os quantitativos dos itens foram estimados de acordo com o consumo verificado, pedidos apresentados pelos departamentos e saldo suficiente para atender a uma ata de registro de preços, nos últimos exercícios financeiros. Para tanto, a Administração preocupou-se em realizar um procedimento com a melhor relação custo-benefício mediante a estipulação de critérios de aferição da qualidade.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1. Aquisição de pin (boton) do Conselho Regional de Educação Física do estado do Espírito Santo-CREF22/ES tem a finalidade de homenagear os profissionais de educação física do Estado do Espírito Santo ao decorrer do ano, como honrar ao mérito da Educação Física Capixaba;

3.2. Sendo assim, para que não haja o desabastecimento destes itens para os eventos e demais atividades futuras, causando prejuízos aos objetivos Institucionais de desenvolvimento da categoria, há necessidade de contratação de empresa para fornecimento destes materiais;

3.3. Esclarece-se que a quantidade dos materiais acima mencionados, visam atender a demanda do setor requisitante e permitir regular funcionamento deste Conselho;

3.4. Ressaltamos que a não aquisição do material, poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pela gestão.

4. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Gerência Geral	Kariny Da Silva Dantas Vianez

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A proposta de solução se baseia na própria experiência da Autarquia com a aquisição de bens e serviços comuns, notadamente fornecimento de botons (pin) sendo objeto que possuem padrões possíveis de serem definidos pelo edital e com especificações usuais de mercado. Ainda, não se enquadra estes objetos como sendo bem de luxo, pois possuem qualidade comum;

5.2. Os quantitativos foram estimados considerando a solicitação realizada no último de fornecimento de botons (pin) pelo departamento marketing e comunicação do CREF22/ES com a perspectiva das atividades direcionadas aos funcionários previstos para os próximos 12 (doze) meses.

5.3. APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

5.3.1 A exigência e análise de amostras tem como objetivo permitir que a Administração se certifique acerca da efetiva adequação do objeto oferecido pelo licitante em sua proposta, frente às condições técnicas estabelecidas no edital.

5.3.2 Dessa forma, por se tratar de bens que serão feitos sob medida (personalizada), confeccionados em conformidade com o modelo que o CREF22/ES apresentar, por questão de prudência, é necessária a aprovação de amostra do item, a fim de verificar a conformidade, qualidade e tipo dos materiais.

5.3.3 No aspecto legal, há respaldo no §3º do art. 17 da Lei n. 14.133/2021:

- 5.3.4 § 3º Desde que previsto no edital, na fase a que se refere o inciso IV do caput deste artigo, o órgão ou entidade licitante poderá, em relação ao licitante provisoriamente vencedor, realizar análise e avaliação da conformidade da proposta, mediante homologação de amostras, exame de conformidade e prova de conceito, entre outros testes de interesse da Administração, de modo a comprovar sua aderência às especificações definidas no termo de referência ou no projeto básico.
- 5.3.5 Ademais, a jurisprudência vem reconhecendo a possibilidade de exigir a apresentação da amostra do licitante mais bem classificado, desde que se trate de medida indispensável para aferir a efetiva compatibilidade entre o objeto descrito na sua proposta e as especificações estabelecidas no edital.
- 5.3.6 Adicionalmente, impende registrar que a exigência da amostra se mostra necessária tendo em vista que o objeto não é padronizado, em que se cote marca já conhecida no mercado pela Administração, capaz de gerar, portanto, clareza e segurança em torno da qualidade e durabilidade pertinentes. O objeto a ser adquirido, conforme supramencionado, é feito sob medida, devendo ser fabricado, elevando a complexidade do fornecimento e o risco para a Administração.
- 5.3.7 A licitante detentora da melhor proposta será convocada para, no prazo de 15 (quinze) dias corridos, contados da convocação do Pregoeiro, enviar amostra do produto ofertado, a fim de assegurar a qualidade do material e o atendimento das especificações constantes deste Termo de Referência.
- 5.3.8 Não será aceita a proposta do licitante que tiver amostra rejeitada, que não enviar amostra, ou que não apresentá-la no prazo estabelecido.
- 5.3.9 Será rejeitada a amostra incompatível com a especificação do Termo de Referência.
- 5.3.10 As amostras poderão ser remetidas por sedex e/ou despachados por intermédio de empresas que prestam este tipo de serviço, hipóteses em que o Cref22/es não se responsabilizará por extravio ou atraso.
- 5.3.11 A avaliação da amostra, realizada por Comissão designada pela Administração, ocorrerá pelo prazo de 2 dias úteis.
- 5.3.12 Para efeito de avaliação dos produtos, a comissão designada por este Conselho para esse fim, avaliará as amostras, levando em conta os seguintes fatores:
- 5.3.13 Conformidade com as especificações e características técnicas;
- 5.3.14 Qualidade – processo produtivo, inclusive a matéria prima utilizada, os componentes, os banhos preparatórios dos metais, colagem, pinturas, controle de qualidade etc;
- 5.3.15 Acabamento - o esmero na fabricação, tais como, junção das peças, igualdade das medidas, lixamento, pintura etc;
- 5.3.16 Estética/cor - o design, a robustez, os detalhes, a harmonia das linhas, a rápida obsolescência, a fadiga visual etc;
- 5.3.17 A Comissão designada para esse fim, emitirá parecer técnico conclusivo declarando estar aprovada ou não a amostra analisada, segundo os critérios estabelecidos acima. A Comissão a ser criada para recebimento deverá ser composta por servidores de áreas distintas, porém relacionadas a presente contratação.
- 5.3.18 Aceita a proposta de menor preço, cuja amostra e documentação tenham sido aprovadas tecnicamente, será analisada a habilitação da vencedora provisória que, caso esteja regular, será declarada vencedora.
- 5.3.19 Caso não seja aprovada, a licitante poderá retirar sua amostra, sob pena de doação do material à critério deste Cref22/ES, em até 30 dias após o término da licitação.
- 5.3.20 Os demais licitantes têm o direito de acompanhar o procedimento e de tomar conhecimento do

resultado.

- 5.3.21 As amostras aprovadas poderão ser retidas como padrão para conferência durante o fornecimento dos materiais.

6 ANÁLISE DE RISCOS

- 6.1 Em razão da natureza padronizada dos itens e da frequência de aquisições anteriores, os riscos são mínimos. Risco identificado: atraso na entrega por parte da empresa fornecedora. Mitigação: previsão contratual de penalidades e cláusulas de substituição em caso de descumprimento.

7 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 7.1 A solução consiste na Aquisição de pin (bóton) em maciço em fundição com pintura na logo do CREF22/ES, para atender às necessidades do Conselho Regional Educação Física da 22ª Região, com o objetivo de suprir as demandas operacionais desta unidade durante o exercício corrente

8 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 8.1 O valor global estimado da contratação é de R\$ 20.300,00 (Vinte mil e trezentos reais);
8.2 Contudo, apenas uma proposta foi efetivamente considerada na análise, uma vez que se trata da aquisição de pinos (bótons) fabricados em fundição maciça. Além disso, optou-se por complementar a pesquisa utilizando o PAINEL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS (PNCP), tendo em vista que ele apresenta preços praticados em contratos firmados por órgãos da administração pública

9 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

- 9.1 Não se aplica.

10 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

- 10.1 A presente contratação encontra-se prevista na proposta orçamentária anual do Conselho de Regional de Educação Física 22ª Região Espírito Santo.

11 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- 11.1 Não se aplica.

12 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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

13 RESPONSÁVEIS

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

Vitória (ES), 21 de outubro de 2025.

Suellen da Silva Torres
Supervisora Regional

Kariny Da Silva Dantas Vianez
Gerente Geral