

Estudo Técnico Preliminar 8/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 009/2025 - P002/2025

2. Descrição da necessidade

A aquisição de todos os objetos faz-se necessárias para o Conselho Regional de Educação Física da 7ª Região (CREF7/DF) devido à importância estratégica e funcional/administrativa que faram na rotina dos fiscais deste CREF7/DF.

Investir no conforto e modernidade da frota impacta diretamente nos resultados de produção e, principalmente, na qualidade do ambiente de trabalho, que impacta diretamente na atividade fim deste conselho.

Por sua vez, a aquisição de películas térmicas para aplicação na viatura doada pelo CONFEF se justifica por permitir aos fiscais, que frequentemente fazem viagens de longa distância no sol do Cerrado brasileiro (inclusive em estradas), uma proteção térmica mais adequada e para não prejudicar a visão destes com o decorrer do tempo de trabalho.

Assim como carregadores e cabos portáteis para carregar os equipamentos de fiscalização nos veículos, são utensílios necessários à frota de veículos do CREF7/DF, pois os fiscais passam muito tempo em trânsito e por esse motivo não se demoram em locais em que possam deixar os equipamentos carregando. Com essas aquisições, os fiscais vão poder otimizar o tempo de viagem, carregando os equipamentos no próprio veículo, enquanto trafegam.

O auxiliar de partida, enquanto acessório de emergência, é de extrema importância para nosso Conselho, partindo-se do princípio que a atividade fim, se faz por fiscalizações em veículos automotores, por vezes em localidades ermas ou relativamente perigosas, com fiscais mulheres (atualmente são duas). Sua utilização de faz decisiva e determinante para a segurança, por exemplo, quando fiscais estiverem em localidades distantes e a viatura apresente algum defeito em seu sistema de ignição e por este motivo precise de um auxiliar de partida para funcionamento do motor (como uma bateria reserva para emergências), sem correr riscos desnecessários.

Já a aquisição de central multimídia para o veículo oficial Fiat Argo se faz necessária para que possamos ter acesso a sistemas de navegação de precisão, de forma segura, que serão utilizados durante as diligências da fiscalização, operando no veículo, sem necessidade de utilização (ilegal) de dispositivo de aparelho celular, enquanto o fiscal dirige a viatura.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Conselho Regional de Educação Física da Sétima Região	Roberto Nóbrega

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Órgãos da Administração Pública por se tratar de essencialidade nas atividades fins principalmente em autarquias de fiscalização de profissões, tendem a fazer pesquisa de

mercado com revendedores potenciais para o fornecimento de todos os materiais, pois se tratam-se de objetos comuns, sendo a aquisição obrigatória no adequado rito licitatório, conforme os requisitos da Lei nº 14.133/2021.

É cediço que a Administração Pública poderá obter os objetos pretendidos, a partir da oferta ampla de fornecedores que detenham todos os objetos em questão, em diversos estabelecimentos revendedores existentes no Distrito Federal, por meio de Pregão Eletrônico disponibilizado pelo site de compras governamentais (compras.gov).

5. Levantamento de Mercado

Será feito Pregão Eletrônico para receber preço possíveis para a futura compra dos materiais necessários para o CREF7/DF.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PELÍCULAS TÉRMICAS; WINDOW BLUE, PARA TODOS OS VIDROS, INCLUINDO O PARABRISA, COM GARANTIA VITALÍCIA, COM BLOQUEIO DE 99% DOS RAIOS UV E 98% DA RADIAÇÃO INFRAVERMELHA	UND.	06	R\$ 116,67	R\$ 700,02
02	CARREGADOR VEICULAR; BASEUS, DE 160W, COM DUAS OU TRÊS PONTAS, TURBO.	UND.	06	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
03	CABOS PARA OS CARREGADORES VEICULARES CABO BASEUS, DE 100W, PARA CARREGAMENTO RÁPIDO, COM USB TIPO "C", EM LIGA DE ZINCO TRANÇADO COM NYLON.	UND.	06	R\$ 62,00	R\$ 372,00
04	AUXILIAR DE PARTIDA PORTÁTIL, BASEUS, MODELO BS-CH001, COM	UND.	01	R\$ 700,00	R\$ 700,00

	BATERIA DE 10000MAH, CORRENTE DE PICO DE 1000A, TENSÃO 12V.				
05	CENTRAL MULTIMÍDIA COMPATÍVEL COM O VEÍCULO FIAT ARGO KRONOS OU NAVPRO, DE 9" POLEGADAS, COM WI-FI, NO MÍNIMO QUADCORE, CÂMERA DE RÉ INCLUSA, MÍNIMO DE 4 DE RAM, MÍNIMO DE 64GB DE MEMÓRIA INTERNA, COM MOLDURA PARA O CARRO INCLUSA.	UND.	01	R\$ 2.186,00	R\$ 2.186,00

6. Descrição da solução como um todo

A solução viável encontrada por este conselho para a aquisição dos objetos deste termo de referência, foi avia do Pregão Eletrônico.

Por se tratar de objetos comuns, a alternativa mais beneficente foi orçamentos obtidos a partir de sugestões e levantamentos feitos pelo Departamento de TI da entidade, buscando o melhor denominador comum, envolvendo a relação custo x benefício, buscando marcas e modelos de qualidade, dentro de preços médios de mercado para as respectivas especificações, orçando com algumas empresas que portavam todos os objetos desta licitação, e observar quais tinham o menor preço e qual ofertava o melhor custo benefício individual de cada um dos itens em questão.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PELÍCULAS TÉRMICAS; WINDOW BLUE, PARA TODOS OS VIDROS, INCLUINDO O PARABRISA, COM GARANTIA VITALÍCIA, COM BLOQUEIO DE 99% DOS RAIOS UV E 98% DA RADIAÇÃO INFRATERMELHA
02	CARREGADOR VEICULAR; BASEUS, DE 160W, COM DUAS OU TRÊS PONTAS, TURBO.

03	CABOS PARA OS CARREGADORES VEICULARES CABO BASEUS, DE 100W, PARA CARREGAMENTO RÁPIDO, COM USB TIPO "C", EM LIGA DE ZINCO TRANÇADO COM NYLON.
04	AUXILIAR DE PARTIDA PORTÁTIL, BASEUS, MODELO BS-CH001, COM BATERIA DE 10000MAH, CORRENTE DE PICO DE 1000A, TENSÃO 12V.
05	CENTRAL MULTIMÍDIA COMPATÍVEL COM O VEÍCULO FIAT ARGO KRONOS OU NAVPRO, DE 9" POLEGADAS, COM WI-FI, NO MÍNIMO QUADCORE, CÂMERA DE RÉ INCLUSA, MÍNIMO DE 4 DE RAM, MÍNIMO DE 64GB DE MEMÓRIA INTERNA, COM MOLDURA PARA O CARRO INCLUSA.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.158,02

O valor máximo para a compra de todos os objetos, deste pregão é de R\$ 5.158,02 (cinco mil, cento e cinquenta e oito reais e dois centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A opção pelo não parcelamento da solução é a única disponível e se mostra técnica e economicamente viável, uma vez que se trata de pagamento único por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O fornecimento será individual, porem integral por objeto (cada objeto deverá ser fornecido em sua totalidade pelo contratado, não podendo fornecer apenas parte do objeto vencedor ofertado).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os objetos deste pregão estão vinculados ao orçamento 2025, aprovado pela Resolução CREF7 Nº 135, de 7 de abril de 2025.

Ata da 044ª reunião plenária do mês de fevereiro de 2025 do CREF7/DF, na qual a presidente informou aos Conselheiros sobre o valor do Fundo de Desenvolvimento dos CREFs, do Sistema CONFEF/CREFs, para o ano de 2025, e foram aprovados por unanimidade todos os projetos apresentados.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O CREF7/DF pretende ampliar as diligências dos fiscais para melhor efetividade e celeridade para a atividade fim deste conselho.

Os objetos deste ETP pretende facilitar o trabalho dos fiscais em suas diligências e rotina diárias.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de nova adequação no ambiente de trabalho deste conselho para compra dos bens referidos neste conselho.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para minimizar possíveis impactos ambientais será priorizado produtos duráveis e que ofereçam boa assistência técnica, preferindo marcas conhecidas por sua qualidade e durabilidade.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a compra destes itens se configura como técnica e economicamente viável.

16. Responsáveis

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](#).

Despacho: eu aprovo esse ETP.

ROBERTO NOBREGA

Autoridade competente

Despacho: Eu aprovo esse ETP.

ANA BEATRIZ NEVES MAGALHAES

Pregoeiro



Assinou eletronicamente em 25/06/2025 às 15:30:30.