



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA – CREA-PB

ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo Nº 12219/2025

1. Descrição da necessidade

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba – CREA/PB é entidade autárquica dotada de personalidade jurídica de direito público, que constitui serviço público federal, com sede e foro na cidade de João Pessoa-PB e jurisdição em todo o território paraibano, para cumprir com a competência atribuída legalmente aos Conselhos Regionais de Engenharia e Agronomia de fiscalização do exercício profissional e o registro dos profissionais e empresas que atuam em sua circunscrição, e conforme disposto na alínea h do artigo 34º da Lei 5.194/66 disciplina que compete aos Creas a expedição de Carteiras Profissionais ou documentos de registro, valendo como documento de identidade e gozando de fé pública, nos termos do artigo do parágrafo 2º do artigo 56º da Lei 5.194/66 e Lei 6.206/1975.

O baixo estoque de insumos e cartão em pvc da impressora de expedição de carteiras e que tais emissões não podem ficar indisponíveis aos profissionais do Sistema Confea/CREA, faz-se necessário a compra de insumos com características específicas para a impressão de carteiras profissionais, cujos modelos-padrão foram aprovados e estabelecidos mediante a Resolução n.º 1.059/2014 e nº 1068/2015, ambas do Conselho Federal.

Visando a continuidade da impressão dos modelos de carteira propostos nas Resoluções 1059 de 2014, justificamos a aquisição de insumos/suprimentos, descritos neste Termo de Referência, conforme abaixo:

O quantitativo de suprimentos visa repor o estoque para atender a demanda de impressão por um período de 03 (três) anos. Assim, de modo a suprir a demanda de emissão das citadas carteiras, responsabilidade definida na Resolução n.º 1.068/2015 – Confea como sendo dos Conselhos Regionais, e em virtude de as impressoras adquiridas para este fim possuírem a tecnologia de retransferência térmica, garantindo, dessa forma, maior qualidade e durabilidade para as impressões, faz-se necessária a aquisição de objeto com especificações compatíveis.

Memória de Cálculo: Para o cálculo da estimativa da quantidade de emissão de carteiras, pelo período de 03 (três) anos, foi levada em consideração a quantidade de carteiras emitidas em 2021, 2022 e 2023, tendo em vista que a média de 2021, 2022, e 2023 é de 1196 cartões de PVC, calculada a estimativa para 03 anos utilizando-se seta média de emissão de carteiras, temos um valor de 6.150 unidades de carteira de PVC .Portanto o Crea-PB deve adquirir 3500 carteira de PVC.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA – CREA-PB

Exercício	Total de carteiras emitidas
2021	1230
2022	1210
2023	1150

Devido a esta demanda, informada acima o CREA-PB deve fazer a aquisição de insumos necessários para dar continuidade a emissão de carteiras para nos novos profissionais registrados pela primeira vez no conselho e também emissão das solicitação de segunda via.

2. Estimativa das necessidades

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Cartão pré-impresso – (Smartcard) em material PVC – com chip homologado pela ICP-BR e hardware homologado pelo Instituto de Tecnologia da Informação – ITI -	<i>unidade</i>	<i>3500</i>

3. Área demandante

Área demandante	Responsável
Gerencia de Tecnologia da Informação - GTIN	Francisco Edson Santiago Brasil

4. Estimativa dos Valores de Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Quantidade	Valor Médio
1	Cartão pré-impresso – (Smartcard) em material PVC – com chip homologado pela ICP-BR e hardware homologado pelo Instituto de Tecnologia da Informação – ITI -	<i>3500</i>	<i>17,76</i>
TOTAL			62.178,00



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA – CREA-PB

5. PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

5.1 A solução pretendida não poderá ser fracionada.

6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

6.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução é indispensável para manutenção da prestação de serviço aos profissionais registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, pois esse serviço, especificamente, fornece uma carteira de identidade profissional reconhecida em todo território nacional.

João Pessoa 09 de abril de 2025,


Francisco Edson Santiago Brasil
Gerente de Tecnologia da Informação
Mat 225


Paulo Laércio Vieira Júnior
Assessor de Compras e Aquisições
Mat 266