

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

**PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE**

### 1- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

**Área Requiritante (Unidade/Setor/Depto):** Gerência de Hidrologia

**Responsável(eis) pela demanda:** José Eduardo Gonçalves

**Nome:** José Eduardo

**Cargo/Função:** Gerência

### 2- INFORMAÇÕES GERAIS

**2.1- Descrição do objeto**  
Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de gestão, supervisão e operação de rede de monitoramento hidrológico convencional, compreendendo o recrutamento, treinamento, pagamento de encargos e consolidação de dados de leituras limimétricas e pluviométricas no estado do Paraná.

**2.2- Data prevista para conclusão do processo:** Em até 15 (quinze) dias

**2.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação:** < Baixa, Média ou Alta>

### 3- EQUIPAMENTOS E/OU SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS/CONTRATADOS

Lote	QTD	Produto/Serviço	Valor Unitário Estimado Mensal	Valor Total Estimado Anual
1	1	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de gestão, supervisão e operação de rede de monitoramento hidrológico convencional, compreendendo o recrutamento, treinamento, pagamento de encargos e consolidação de dados de leituras	R\$ 38.500,00	R\$ 462.000,00

	limétricas e pluviométricas no estado do Paraná.	
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 462.000,00</b>

**Valor Estimado:** Valor estimado com base em pesquisa de mercado - LOTE 1 (ÚNICO): R\$ 462.000,00 (quatrocentos e sessenta e dois mil reais) anual.

**Local de Entrega:** Os relatórios deverão ser entregues on-line

**Prazo Máximo de Entrega:** Prazo estimado conforme cronograma do processo licitatório

**Acompanhamento da Contratação:** José Eduardo Gonçalves

#### 4- JUSTIFICATIVAS PARA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

##### **Justificativa da necessidade da contratação:**

A contratação é necessária para o atendimento às demandas do Projeto COPEL, garantindo a adequada gestão, supervisão e operação da rede de monitoramento hidrológico convencional no Estado do Paraná. Os serviços são essenciais para assegurar a continuidade, confiabilidade e consolidação dos dados limétricos e pluviométricos, fundamentais para o acompanhamento hidrológico, o planejamento e a tomada de decisões no âmbito do referido projeto. A não contratação implicará interrupção da coleta e consolidação de dados hidrológicos, comprometendo o acompanhamento técnico do Projeto COPEL e podendo gerar prejuízos operacionais.

##### **Motivo da escolha da Especificação Técnica e Quantidade:**

A definição da especificação técnica e da quantidade dos serviços foi realizada com base nas necessidades do Projeto COPEL, considerando a abrangência da rede de monitoramento hidrológico convencional no Estado do Paraná, o número de estações operadas, a frequência das leituras limétricas e pluviométricas, bem como a complexidade das atividades de gestão, supervisão, operação e consolidação dos dados. A especificação adotada assegura a execução adequada dos serviços, a padronização dos procedimentos e a confiabilidade das informações geradas, enquanto as quantidades estabelecidas refletem a demanda real necessária para o pleno atendimento do projeto.

##### **Detalhes da Última compra/contratação:**

Não há contratação anterior.

##### **Benefícios Diretos ou Indiretos que resultarão na contratação/aquisição:**

A contratação proporcionará benefícios diretos, como a garantia da operação contínua e supervisionada da rede de monitoramento hidrológico convencional, a confiabilidade e a padronização dos dados limétricos e pluviométricos, bem como a disponibilidade de informações técnicas consistentes para o acompanhamento hidrológico. Como benefícios indiretos, destacam-se o apoio ao planejamento, a gestão de recursos hídricos e a tomada de decisões estratégicas no âmbito do Projeto COPEL, além da mitigação de riscos operacionais, do aumento da eficiência dos processos e do fortalecimento da capacidade institucional.

##### **Fiscalização dos Serviços ou do Recebimento dos Bens:**

O recebimento e a verificação do cumprimento das especificações técnicas dos serviços serão realizados pela Gerência de Hidrologia, por meio do Sr. José Eduardo Gonçalves.



## 5- INDICAÇÃO DE RECURSOS

### 5.1. Indicação de Recursos:

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos do contrato entre o SIMEPAR e a COPEL CONTRATO N° 4600029253/2024, conforme planejamento financeiro aprovado.

Curitiba, PR, 5 de fevereiro de 2025.

*José Eduardo Gonçalves*

**José Eduardo Gonçalves**  
Gerência de Hidrologia