

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Administração/Recursos Humanos

Responsável(eis) pela demanda:

Nome: Luiz Fenando Gonçalves

Cargo/Função: Coordenador Infraestrutura

2- INFORMAÇÕES GERAIS

2.1- Descrição do objeto

Aquisição de 140 (cento e quarenta) Régua fluviométrica em alumínio anodizado (1000 x 70 x 2 mm), com impressão fotomecânica, fundo branco e numeração preta e vermelha, camada anódica de 20 microns, proteção resinada, graduação milimétrica, marcas a cada 1 cm, numeração de 2 em 2 cm e três ranhuras para fixação.

2.2- Data prevista para conclusão do processo: 10 dias

2.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação: Média

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

Lote	Qtyd	Produto/Serviço	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	140	Régua fluviométrica em alumínio anodizado (1000 x 70 x 2 mm), com impressão fotomecânica, fundo branco e numeração preta e vermelha, camada anódica de 20 microns, proteção resinada, graduação milimétrica, marcas a cada 1 cm, numeração de 2 em 2 cm e três ranhuras para fixação.	R\$ 139,00	R\$ 19.460,00
TOTAL GERAL				R\$ 19.460,00

Valor Estimado: R\$ 19.460,00 (dezenove mil, quatrocentos e sessenta reais).
Local de Entrega: Endereço do SIMEPAR
Prazo Máximo de Entrega: 100 unidades imediato e 40 unidades em até 7 dias
Acompanhamento da Contratação: Luiz Fernando G. Grodzki

4- JUSTIFICATIVAS PARA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

4.1- Justificativa da necessidade da contratação:

Justifica-se a aquisição de 100 (cem) réguas limimétricas, conforme modelo e quantitativos especificados no orçamento em anexo, em razão da necessidade de atendimento simultâneo aos projetos em execução e planejados junto à AGERH, Copel e IAT. As réguas limimétricas são instrumentos essenciais para a medição e monitoramento de níveis d'água, sendo utilizadas em atividades de campo relacionadas a estudos hidrológicos, acompanhamentos ambiental, operação e fiscalização. A quantidade solicitada permite a reposição de equipamentos já utilizados, a ampliação dos pontos de monitoramento e a padronização dos materiais empregados nos diferentes projetos, garantindo maior eficiência operacional, confiabilidade dos dados coletados e redução de custos com aquisições fracionadas.

4.2- Motivo da escolha da Especificação Técnica e Quantidade:

A especificação técnica adotada foi definida com base nos requisitos operacionais dos projetos desenvolvidos junto à AGERH, Copel e IAT, considerando a necessidade de durabilidade, precisão nas medições e resistência às condições ambientais às quais as réguas limimétricas são submetidas. O material em alumínio anodizado, a proteção resinada, a camada anódica de 20 microns e a impressão fotomecânica garantem maior vida útil, legibilidade permanente e confiabilidade dos dados, mesmo em ambientes externos e de alta umidade. A quantidade de 100 (cem) unidades foi estabelecida para atender simultaneamente aos diferentes projetos em execução e previstos, possibilitando a instalação em múltiplos pontos de monitoramento, além de assegurar estoque mínimo para reposição e manutenção, evitando aquisições emergenciais e promovendo economia e eficiência administrativa.

4.3- Detalhes da Última compra/contratação:

Não temos registro

4.4- Benefícios Diretos ou Indiretos que resultarão na contratação/aquisição:

A contratação para aquisição das réguas limimétricas proporcionará benefícios diretos, como a melhoria da precisão e da confiabilidade das medições de nível d'água, a padronização dos instrumentos utilizados nos projetos da AGERH, Copel e IAT e a maior durabilidade dos equipamentos, reduzindo a necessidade de substituições frequentes. Como benefícios indiretos, destaca-se o aumento da eficiência operacional das equipes de campo, a otimização dos recursos públicos por meio da redução de custos com manutenções e aquisições emergenciais, o fortalecimento do monitoramento hidrológico e ambiental e o apoio à tomada de decisões técnicas e institucionais baseadas em dados consistentes e contínuos.

4.5- Fiscalização dos Serviços ou do Recebimento dos Bens:

A fiscalização dos serviços e do recebimento dos bens será realizada por integrantes da área de infraestrutura, sob a coordenação do Sr. Luiz Fernando G. Grodzki, que ficará responsável pelo

acompanhamento da entrega, conferência das especificações técnicas, quantitativos e conformidade dos materiais com o objeto contratado.

5- INDICAÇÃO DE RECURSOS

5.1. Indicação de Recursos:

Os recursos necessários para esta aquisição estão previstos no orçamento anual da Instituição.

Curitiba, PR, 9 de fevereiro de 2026.

Luis Fernando G. Grodzki

Luis Fernando G. Grodzki
Coordenador Infraestrutura