**TR – TERMO DE REFERÊNCIA  
Versão 11.3 – Híbrido (Jurídico + Operacional)**

**1. Identificação e Objeto**

Descrição Técnica: ${descricao\_tecnica}

Justificativa da Demanda: ${justificativa\_demanda}

**2. Base Legal e Normas**

Base Legal: ${base\_legal}

Normas Aplicáveis: ${normas\_aplicaveis}

**3. Especificações Técnicas**

Execução: ${execucao\_etapas}

Tolerância Técnica: ${tolerancia\_tecnica}

Materiais Sustentáveis e Logística Reversa: ${materiais\_sustentaveis}

**4. Qualificação Técnica**

Execução Similar: ${execucao\_similar}

Certificações Exigidas: ${certificacoes}

PGR e PCMSO: ${pgr\_pcmso}

**5. Critério de Julgamento**

Critério: ${criterio\_julgamento}

Garantia de Qualidade: ${garantia\_qualidade}

**6. Fiscalização e KPIs**

Painel de Fiscalização: ${painel\_fiscalizacao}

KPIs Operacionais: ${kpis\_operacionais}

Designação Formal: ${designacao\_formal\_fiscal}

**7. Penalidades e Rescisão**

Penalidades Aplicáveis: ${penalidades}

Alertas IA LUX: ${alertas\_ia}

**8. Anexos Obrigatórios**

Anexos: ${anexos\_obrigatorios}

**9. Transparência e Assinatura**

Resumo Público: ${transparencia\_resumo}

FAQ Jurídico: ${faq\_juridico}

Assinatura Digital: ${assinatura\_formato}

Prazo de Publicação: ${prazo\_publicacao} dias úteis