Florianópolis, 05 de novembro de 2026. **Protocolo: CASAN 99513/2026**

CI/GPO/DIPOP Nº 235/2026

Da: Gerência de Políticas Operacionais – GPO
Divisão de Políticas Operacionais de Água e Esgoto - DIPOP
Para: Gerência de Licitações – GLI / DILIC

Assunto: Análise Técnica de Documentos PL 120-2026

Trata-se de Parecer Técnico referente ao PLE nº 120/2026, cujo objeto é a *"Contratação de serviços de consultoria técnica e elaboração de projetos de recuperação e instrumentação da barragem da Lagoa de Evapoinfiltração da ETE da Lagoa da Conceição, em Florianópolis",* especificamente quanto à solicitação da Divisão de Licitações (GLI/DILIC) para avaliação dos itens 8.15 e 9.4 e seus subitens, conforme estabelecido no edital.

Empresa: G5–ENGENHARIA E GERENCIAMENTO LTDA - CNPJ: 05.567.889/0001-07

Após análise da documentação encaminhada à equipe técnica, apresenta-se o seguinte parecer:

Item 8.15: A empresa apresentou o modelo de proposta detalhada em conformidade com a planilha orçamentária da CASAN, atendendo às exigências estabelecidas no item 8.15 e respectivos subitens do edital.

Conclusão: Item Atendido

Item 9.4:

9.4.1. Qualificação Profissional

- **Coordenador Geral:** Giovanni Carvalho Marques (Eng. Civil)
  Requisito: Coordenação técnica de estudo, projeto, recuperação ou avaliação de segurança de barragem de terra.
  Conclusão: Item Atendido.

- **Responsável pela Geotecnia:** Joaquim Monteiro Garcez Duarte (Eng. Civil)
  Requisito: Estudo geotécnico, análise de estabilidade ou projeto geotécnico de barragem, dique, aterro, contenção ou talude.
  Conclusão: Item Atendido.

Os requisitos referentes à Qualificação Profissional foram **atendidos**.

9.4.2. Qualificação Operacional

Quadro 1 - Atividades e Acervo Exigido

Item	Serviço Técnico	Atividades Técnicas	Acervo exigido
Elaboração de Projeto *As Is* ou Projeto *As Built* de Barragem	Barragem de Terra Geotecnia Geologia	Projeto	1
Diagnóstico Geotécnico e Hidráulico da Barragem	Barragem de Terra Geotecnia Geologia	Inspeção ou Análise	1
Projeto Executivo de Recuperação de Barragem	Barragem de Terra	Projeto	1
Plano de Monitoramento e Projeto Executivo de Instrumentação de Barragem	Barragem de Terra Geotecnia	Projeto ou Estudo	1
Plano de Segurança de Barragem, para barragem Classe A (conforme Matriz de Classificação – Anexo I - Portaria SDE N°448/2019)	Barragem de Terra Geotecnia	Projeto ou Estudo ou Monitoramento	1
Relatório de Segurança Especial	Barragem de Terra	Inspeção	1

1. Elaboração de Projeto *As Is* ou Projeto *As Built* de Barragem

   Conclusão: Item **Atendido**, validado com:

   → CAT 3220840/2025 (CREA-MG) – Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo INCRA

2. Diagnóstico Geotécnico e Hidráulico da Barragem

   Conclusão: Item **Atendido**, validado com:

   → CAT 152958/2026 (CREA-MT) – Atestado de Capacidade Técnica emitido por Cravari Geração de Energia S.A.

3. Projeto Executivo de Recuperação de Barragem

   Conclusão: : Item **Atendido**, validado com:

   → CAT 2382/2018 (CREA/PR)
   Atestado de Capacidade Técnica emitido por RDR CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA

4. Plano de Monitoramento e Projeto Executivo de Instrumentação de Barragem

   Conclusão: Item **Atendido**, validado com:

   → CAT 184094/2024: Atestado de Capacidade Técnica emitido por RIO PARANÁ ENERGIA S.A.

5. Plano de Segurança de Barragem, para barragem Classe A (conforme Matriz de Classificação – Anexo I - Portaria SDE N°448/2019):

   Conclusão: Item **Atendido**, validado com:

   → CAT 7923/2020: Atestado de Capacidade Técnica emitido por COSTA RICA ENERGÉTICA LTDA.

6. Relatório de Segurança Especial:

Conclusão: Item **Atendido**, validado com:

→ CAT 1720260001134 (CREA-PR) – Atestado de Capacidade Técnica emitido pela COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO- COMPESA

Diante do exposto, considera-se que a empresa proponente **ATENDE** às exigências técnicas solicitadas em Edital.

HUGO ROHDEN BECKER
Engenheiro Civil – GPO/DIPOP

RAMON VITTO
Geólogo – GPO/DIPOP