

## NOTA TÉCNICA Nº 051/2025/CG68

**Assunto:** Avaliação das propostas técnicas recebidas na Concorrência nº 16/2024 – PCAA Guandu.

**Referência:** Concorrência 16.2024. Processo 00001.000070/2024

**INSTRUMENTO CONTRATUAL:** -

**OBJETO:** Contratação de serviço especializado para a Atualização do Plano de Contingência para o abastecimento de água – Guandu (PCAA— Guandu) referente à Bacia Hidrográfica dos rios Guandu, Guandu-Mirim e da Guarda e áreas circunvizinhas.

**EMPRESA:** -

**ÁREA DE ABRANGÊNCIA:** RH II – Guandu.

**COMITÊ:** Guandu.

**DOCUMENTO EM ANÁLISE:** Propostas Técnicas – Concorrência nº 16/2024.

### 1. HISTÓRICO

As complexas inter-relações entre cursos d'água, empreendimentos potencialmente poluidores, crescente fluxo terrestre de produtos perigosos e descontrole no uso do solo local são alguns dos fatores que colocam a água bruta da RH II sob grande vulnerabilidade à poluição, vez por outra, culminando com interrupções da captação e prejuízos a milhões de pessoas.

Desde 2015, quando o Plano de Contingência para Abastecimento de Água (PCAA - Guandu) foi concluído, ocorreram diversas mudanças no estado do Rio de Janeiro e na Região Hidrográfica II, como o aumento da população e mudanças relacionadas a demanda hídrica, alteração no uso e ocupação do solo e surgimento de novos empreendimentos potencialmente poluidores, além de mudanças na estrutura a

respostas a acidentes e a concessão dos serviços de abastecimento.

Para atender esta demanda, o Comitê das bacias dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-mirim aprovou a Resolução COMITÊ GUANDU Nº171, de 22 de setembro de 2022, que dispõe sobre a atualização do Plano de Contingência para a região Hidrográfica II – Guandu. A contratação foi aprovada pela Resolução COMITÊ GUANDU Nº182, de 14 de dezembro de 2023, que dispõe sobre a aprovação da Programação Anual de Atividades e Desembolso (PAAD) para o ano de 2024. Frente a deliberação, a AGEVAP iniciou o processo de contratação.

A Concorrência AGEVAP 016/2024 ocorreu presencialmente no dia 29 de janeiro de 2025, às 14h, na sede da AGEVAP em Resende/RJ, sendo registrado a participação de 5 (cinco) empresas interessadas, sendo a empresa 1- Deméter Engenharia Ltda, CNPJ: 10.695.543/0001-24, que enviou as propostas via correios. 2- A empresa Hidrobr Consultoria Ltda, CNPJ: 19.368.145/0001-78, que protocolou os envelopes na Agevap; 3- A empresa Engecorps Engenharia S.A., CNPJ:62.025.440/0001/50, representada por Lucas Onisto Queiroz, que apresentou carta de credenciamento e protocolou os envelopes na Agevap; 4- Profill Engenharia e Ambiente S.A., CNPJ: 03.164.966/001-52, representada por Leandro Candido Ascêncio, que apresentou carta de credenciamento; 5- Consórcio RHA e Alpha Engenharia e Consultoria SS Ltda, CNPJ: 03.983.776/0001-67, representado por Débora Benetti, que apresentou carta de credenciamento. Dando seguimento, foram rubricados os envelopes ainda lacrados e na sequência procedeu com a abertura do ENVELOPE I – PROPOSTA TÉCNICA, sendo rubricado seu conteúdo pelos presentes e a sessão suspensa para análise da documentação técnica.

## **2. OBJETIVO**

Esta nota técnica tem por objetivo analisar as propostas técnicas recebidas no Ato Convocatório nº 16/2024.

## **3. ANÁLISE**

As propostas foram analisadas de acordo com os critérios definidos no Anexo VIII do

Termo de Referência da Concorrência nº 16/2024.

Para julgamento das propostas técnicas, serão avaliadas e pontuadas as documentações que se encontrem incluídas nos seguintes quesitos:

- Quesito A: Experiência do Coordenador do Projeto em projetos relacionados ao objeto (0 – 30 pontos).
- Quesito B: Experiência da Empresa proponente em projetos relacionados ao objeto (0 – 30 pontos).
- Quesito C: Metodologia e Plano de Trabalho (0 - 40 pontos).

Segundo o edital, a pontuação técnica total avaliada (PTA) será dada pelo somatório dos pontos alcançados pelo proponente, em cada quesito, conforme explicitado a seguir:

$$PTa = \text{Quesito A} + \text{Quesito B} + \text{Quesito C}.$$

A proposta deve atingir, minimamente, obrigatoriamente, as quatro pontuações a seguir:

- 50 pontos na Pontuação Técnica Total Avaliada (PTA).
- 10 pontos no Quesito A • 10 pontos no Quesito B
- 20 pontos no Quesito C

As propostas que não atingirem essas pontuações serão desclassificadas do Ato Convocatório.

Quesito A: Experiência do Coordenador do Projeto em projetos relacionados ao objeto (0 – 30 pontos).

O edital estabelece que o coordenador deverá, obrigatoriamente, comprovar a formação acadêmica e o tempo mínimo de formação, por meio de apresentação de Diploma reconhecido pelo MEC, conforme previsto na descrição do item 5.4 – Equipe

Técnica do Termo de Referência, sendo:

- Formação acadêmica: Engenharia Ambiental, Civil, Sanitária, Química ou Segurança do Trabalho ou áreas fins;
- Tempo de formação: 10 anos

A comprovação da experiência profissional do Coordenador do projeto, para fins de pontuação da proposta técnica, dar-se-á através da apresentação de Atestados de Capacidade Técnica, expedidos por órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, ou por empresa particular, que comprovem ter, a proponente, prestado serviços de acordo com o objeto deste Ato Convocatório. Como previsto no edital, foram aceitos somente atestados de objetos concluídos.

*Tabela 1 - Critérios de Pontuação do Quesito A - Coordenador*

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos	10	3	30
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento à emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes.	10	2	20
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10
<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA LIMITADA A 30 PONTOS</b>			

Além da pontuação mínima de 10 pontos no Quesito A o coordenador deverá comprovar obrigatoriamente em, ao menos, 01 (um) dos atestados de capacidade técnica apresentados sua experiência em funções de liderança, como de responsável técnico, gerente, supervisor, coordenador ou diretor.

## **QUESITO A: COORDENADOR DO PROJETO**

### **Deméter Engenharia e Hidroconsult**

A proponente apresentou como Coordenador do projeto o Engenheiro Sanitarista e Ambiental Lucas Meneghetti Carromeu. Formado em 2007 pela Universidade Católica Dom Bosco e com experiência como responsável técnico, o profissional atende os requisitos do edital e teve a pontuação que segue:

*Tabela 2 - Pontuação do Quesito A – Consórcio Deméter Engenharia e Hidroconsult*

<b>Objeto</b>	<b>Pontos por atestado</b>	<b>Número de atestados por objeto</b>	<b>Pontuação máxima por objeto</b>	<b>Pontuação aferida</b>
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos.	10	3	30	
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento a emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes	10	2	20	
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10	10
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10	10
			<b>Total</b>	<b>20</b>
			<b>Nota final</b>	<b>20</b>

A empresa apresentou um atestado de capacidade técnico parcial, referente ao objeto "Prestação de serviço de apoio administrativo para estruturação e elaboração de projetos de gestão pública e apoio à fiscalização e verificação independente de contratos públicos no âmbito de concessões e parcerias público-privadas" que não foi considerado por não atender o previsto na página 2 do anexo VII do Edital:

"Todos os atestados apresentados deverão estar devidamente autenticados por cartório competente ou com certificado digital com link de conferência. Caso contrário, os documentos serão desconsiderados. **Só serão aceitos atestados de objetos concluídos.**"

O Atestado referente ao objeto "Condução, Coordenação, Supervisão e atuação na elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das bacias Hidrográficas dos Rios Miranda e Ivinhema" foi classificado/considerado como "Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais".

### Hidrobr Consultoria

A empresa apresentou como Coordenador o Engenheiro Civil Vitor Carvalho Queiroz, formado em 2010 pela Universidade Federal de Minas Gerais. A empresa apresentou atestados que comprovam a experiência do profissional em cargo de liderança. A pontuação aferida é a que segue:

*Tabela 3 - Pontuação Quesito A - Hidrobr Consultoria*

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos.	10	3	30	
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	20
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento a emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes	10	2	20	10



Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10
<b>Total</b>			<b>30</b>
<b>Nota final</b>			<b>30</b>

## Engecorps Engenharia

A proponente apresentou como coordenador do projeto o Engenheiro Civil Marcos Oliveira Godoi, formado em 1989 pela Universidade de São Paulo. O profissional possui experiência comprovada em liderança, e a documentação apresentada resultou na pontuação que segue:

Tabela 4 – Pontuação Quesito A - Engecorps

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos.	10	3	30	10
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	20
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento a emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes	10	2	20	10
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10	5
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10	5
<b>Total</b>			<b>50</b>	
<b>Nota final</b>			<b>30</b>	

Ressalta-se que, conforme previsto no Edital a nota final foi limitada a 30 pontos.

### Profill Engenharia

A proponente Profill apresentou como coordenador o Engenheiro Civil Carlos Ronei Bortoli, formado em 1997 pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul. O profissional possui comprovação em cargos de liderança. A pontuação aferida é a que segue:

Tabela 5 - Pontuação Quesito A - Profill Engenharia

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos.	10	3	30	30
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento a emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes	10	2	20	
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10	
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10	
			<b>Total</b>	<b>30</b>
			<b>Nota final</b>	<b>30</b>

### Consórcio RHA - Alpha Engenharia e Consultoria

A proponente indicou como coordenador o Engenheiro Amauri Robinski, formado em 1992 pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná. O profissional comprovou





experiência em cargo de liderança.

Tabela 6 - Pontuação Quesito A – Consórcio RHA – Alpha Engenharia e Consultoria

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos.	10	3	30	
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	20
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento à emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes	10	2	20	
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10	10
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10	
			<b>Total</b>	<b>30</b>
			<b>Nota final</b>	<b>30</b>

**Quesito B: Experiência da Empresa proponente em projetos relacionados ao objeto (0 – 30 pontos).**

O edital da concorrência estabeleceu que a comprovação da experiência da instituição proponente, para fins de pontuação da proposta técnica dar-se-á através da apresentação de Atestados de Capacidade Técnica, expedidos por órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, ou por empresa particular, que comprovem ter, a proponente, prestado serviços de acordo com o objeto deste Ato Convocatório, de acordo com os critérios descritos na tabela 7.

Tabela 7 - Critérios de pontuação do Quesito B

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos	10	3	30
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento à emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes.	10	2	20
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10
<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA LIMITADA A 30 PONTOS</b>			

Na mesma ordem da entrega e pontuação do quesito A, a pontuação aferida no quesito B está descrita nas tabelas 8, 9, 10, 11 e 12.

## Deméter Engenharia e Hidroconsult

Tabela 8 - Pontuação Quesito B – Consórcio Deméter Engenharia

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos	10	3	30	
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à	10	2	20	20



infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica

Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento à emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes.

10 2 20

Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.

5 2 10 10

Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.

5 2 10

**Total 30**

**Nota final 30**

## Hidrobr Consultoria

Tabela 9 - Pontuação Quesito B - Hidrobr

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos	10	3	30	20
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	10
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento à emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes.	10	2	20	
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10	
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10	
			<b>Total</b>	<b>30</b>
			<b>Nota final</b>	<b>30</b>

## Engecorps Engenharia

Tabela 10 - Pontuação Quesito B - Engecorps

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos	10	3	30	10
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	20
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento à emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes.	10	2	20	10
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10	5
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10	5
			<b>Total</b>	<b>50</b>
			<b>Nota final</b>	<b>30</b>

## Profill Engenharia

Tabela 11 - Pontuação Quesito B - Profill

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos	10	3	30	20
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	10
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento à emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes.	10	2	20	

Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.

5 2 10

Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.

5 2 10

**Total 30**

**Nota final 30**

## Consórcio RHA - Alpha Engenharia e Consultoria

Tabela 12 - Pontuação Quesito B – Consórcio RHA - Alpha

Objeto	Pontos por atestado	Número de atestados por objeto	Pontuação máxima por objeto	Pontuação aferida
Elaboração e/ou execução de Planos de Contingência relacionados ao abastecimento de água, segurança hídrica ou riscos hidrológicos	10	3	30	
Elaboração e/ou execução de projetos e obras de engenharia relacionados à infraestrutura de abastecimento de água e segurança hídrica	10	2	20	20
Elaboração e/ou execução de plano de gerenciamento de riscos e atendimento à emergências ambientais e químicas e modelagem ambiental e hidrológica de dispersão de poluentes.	10	2	20	
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento relacionados a balanço hídrico, modelagem ambiental e hidrológica, monitoramento de qualidade e quantidade de água.	5	2	10	5
Elaboração e/ou execução de plano/planejamento de projetos relacionados a recuperação, proteção e conservação de mananciais.	5	2	10	5
			<b>Total</b>	<b>30</b>
			<b>Nota final</b>	<b>30</b>

### Quesito C: Metodologia e Plano de Trabalho

De acordo com o edital, a proponente deve descrever com objetividade a Metodologia e o Plano de Trabalho para desenvolvimento dos serviços, de acordo com a descrição dos subcritérios e respeitando o limite máximo de páginas para cada um deles. Na Tabela 13 a seguir é explicitada a pontuação de cada um dos subcritérios.

Tabela 13 - Critérios de Pontuação - Quesito C

Quesito	Descrição do Quesito	Pontos máximos	Limite de páginas
<b>C</b>	<b>Proposta Técnica</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
C.1	<b>Metodologia</b> Diretrizes e estratégias metodológicas, para a execução do objeto da contratação	20	5
C.2	<b>Plano de Trabalho</b> Descrição e detalhamento das atividades e seu encadeamento, cronograma físico e alocação de equipe	20	15

Na mesma ordem da entrega e pontuação dos quesitos A e B, a pontuação aferida do quesito C está descrita nas tabelas 14, 15, 16, 17 e 18.

### Consórcio Deméter Engenharia e Hidroconsult

Tabela 14 - Pontuação Quesito C - Deméter Engenharia

Quesito	Descrição do Quesito	Pontos máximos	Limite de páginas	Pontuação aferida
<b>C</b>	<b>Proposta Técnica</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	
C.1	<b>Metodologia</b> Diretrizes e estratégias metodológicas, para a execução do objeto da contratação	20	5	<b>17</b>
C.2	<b>Plano de Trabalho</b> Descrição e detalhamento das atividades e seu encadeamento, cronograma físico e alocação de equipe	20	15	<b>17</b>
			<b>Total</b>	<b>34</b>
			<b>Nota final</b>	<b>34</b>

## Hidrobr Consultoria

Tabela 15 - Pontuação Quesito C - Hidrobr Consultoria

Quesito	Descrição do Quesito	Pontos máximos	Limite de páginas	Pontuação aferida
C	<b>Proposta Técnica</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	
	<b>Metodologia</b>			
C.1	Diretrizes e estratégias metodológicas, para a execução do objeto da contratação	20	5	<b>18</b>
	<b>Plano de Trabalho</b>			
C.2	Descrição e detalhamento das atividades e seu encadeamento, cronograma físico e alocação de equipe	20	15	<b>17</b>
<b>Total</b>				<b>35</b>
<b>Nota final</b>				<b>35</b>

## Engecorps Engenharia

Tabela 16 - Pontuação Quesito C – Engecorps

Quesito	Descrição do Quesito	Pontos máximos	Limite de páginas	Pontuação aferida
C	<b>Proposta Técnica</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	
	<b>Metodologia</b>			
C.1	Diretrizes e estratégias metodológicas, para a execução do objeto da contratação	20	5	<b>17</b>
	<b>Plano de Trabalho</b>			
C.2	Descrição e detalhamento das atividades e seu encadeamento, cronograma físico e alocação de equipe	20	15	<b>16</b>
<b>Total</b>				<b>33</b>
<b>Nota final</b>				<b>33</b>

## Profill Engenharia

Tabela 17 - Pontuação Quesito C - Profill Engenharia

Quesito	Descrição do Quesito	Pontos máximos	Limite de páginas	Pontuação aferida
C	<b>Proposta Técnica</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	
	<b>Metodologia</b>			
C.1	Diretrizes e estratégias metodológicas, para a execução do objeto da contratação	20	5	<b>16</b>

### Plano de Trabalho

C.2	Descrição e detalhamento das atividades e seu encadeamento, cronograma físico e alocação de equipe	20	15	17
<b>Total</b>				<b>33</b>
<b>Nota final</b>				<b>33</b>

## Consórcio RHA - Alpha Engenharia e Consultoria

Tabela 18 - Pontuação Quesito C – Consórcio RHA – Alpha Engenharia e Consultoria

Quesito	Descrição do Quesito	Pontos máximos	Limite de páginas	Pontuação aferida
C	<b>Proposta Técnica</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	
<b>Metodologia</b>				
C.1	Diretrizes e estratégias metodológicas, para a execução do objeto da contratação	20	5	17
<b>Plano de Trabalho</b>				
C.2	Descrição e detalhamento das atividades e seu encadeamento, cronograma físico e alocação de equipe	20	15	18
<b>Total</b>				<b>35</b>
<b>Nota final</b>				<b>35</b>

## 4. CONCLUSÃO

Tendo em vista a análise realizada nesta Nota Técnica, na Tabela 19 é apresentada a compilação das notas em cada quesito, bem com as notas de cada proposta técnica e a situação da proponente (habilitada ou inabilitada).

Conforme estabelecido no edital da Concorrência 016/2024, a pontuação técnica total avaliada ( $PT_A$ ) foi dada pelo somatório dos pontos alcançados pela proponente, em cada quesito, conforme explicitado abaixo:

$$PT_A = \text{Quesito A} + \text{Quesito B}$$



Tabela 19 - Pontuação Técnica Total

Proponente	Quesito A - Coordenador	Quesito B - empresa	Quesito C - Metodologia	Situação	Total
Consórcio DMTR					
- Hidroconsult	20	30	34	Habilitada	84
HidroBR	30	30	35	Habilitada	95
Engecorps	30	30	33	Habilitada	93
Profill	30	30	33	Habilitada	93
Consórcio RHA – Alpha	30	30	35	Habilitada	95

Como apresentado nesta nota técnica, todas as proponentes foram habilitadas, com a pontuação apresentada na tabela 19.

## 5. ENCAMINHAMENTO

Encaminhar essa Nota Técnica à Comissão de julgamento do Ato convocatório para prosseguimento do mesmo.

Resende/RJ, 24 de fevereiro de 2025.

(assinado eletronicamente)

Antônio Mendes de Souza Junior  
**Gerente de Contrato de Gestão**

(assinado eletronicamente)

Lívia Correa Silva  
**Assessora – Diretora Executiva**