



## SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE – IN

Número/Ano	RESPONSÁVEL	DATA DE EMISSÃO	PROTOCOLO NO CECS
001/2023	Filipe Mamedes Campanholi	02/01/2023	Ep 19.532.643-6

### 2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Prestação de serviços especializados nas áreas de cartografia, batimetria, topografia e geoprocessamento para atualização das curvas Cota x Área x Volume do reservatório da Usina Hidrelétrica Governador Jayme Canet Junior ( Mauá ) – UHE GJC para atendimento às Resoluções Conjuntas ANA/ANEEL nº 03/2010 e nº 127/2022, conforme segunda versão do documento orientativo da ANA: “Orientações para Atualização das Curvas Cota X Área x Volume”.

### 3. JUSTIFICATIVA

A contratação se faz necessária para atendimento às Resoluções Conjuntas ANA/ANEEL nº 03/2010 e nº 127/2022, conforme segunda versão do documento orientativo da ANA: “Orientações para Atualização das Curvas Cota X Área x Volume”.

#### 3.1. JUSTIFICATIVA DE ESCOLHA DA MARCA

Não se aplica.

### 3.2. DIVISIBILIDADE DO PRODUTO

Não se aplica.

### 3.4. SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA

Não se aplica.

## 4. VALOR DO ORÇAMENTO

ANÁLISE DAS PROPOSTAS			
EMPRESA	DATA DA PROPOSTA	VALIDADE DA PROPOSTA	VALOR GLOBAL R\$
Lactec	28/12/2022	30 dias	677.500,00
Rural Tech	28/12/2022	30 dias	488.000,00
Terra Brasil	26/12/2022	30 dias	4.770.700,00

**ANÁLISE DAS PROPOSTAS:** Para a definição do orçamento base do objeto em referência será utilizado o regulamento interno de Licitações e Contratos da Copel, subitem 7.1.24, transcrito a seguir: "7.1.24 O valor estimado do objeto deve ser definido com base em consolidada metodologia, banco de preços, cotações, orçamento ou critérios compatíveis com a realidade de mercado do ramo de operação correlato e adequados ao bem, obra ou serviço licitado."

Para a definição do preço base, o CECS adotou a média das cotações de mercado. A cotação da empresa Terra Brasil foi entendida como desvio. Utilizaram-se os valores das empresas Lactec e Rural Tech. **Valor médio de: R\$ 582.750,00.**

### 4.1. JUSTIFICATIVA DO ORÇAMENTO

Para a definição do orçamento base do processo licitatório do objeto foi utilizado o Item 7.1.24 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos, da COPEL.

### 4.2 FRACIONAMENTO

Não houve aquisição deste serviço no ano civil.

### **4.3 ITEM ORÇAMENTÁRIO**

Os recursos destinados para esta aquisição estão previstos no Orçamento Anual do CECS, identificados no Plano de Contas Contábil da seguinte forma: COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S. A. - Custeio sob a rubrica CS030090 e ELETROBRAS CGT ELETROSUL - Custeio sob a rubrica 4199014001.

### **5. PRAZO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO**

Prazo de 12 meses para entrega dos serviços após aprovação.

### **6. LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL OU REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Sob a tutela do Consórcio Energético Cruzeiro do Sul-CECS os serviços serão realizados em escritório próprio da contratada e em campo no reservatório da UHE GJC.

### **GESTOR DO CONTRATO**

Gestor: Filipe Mamedes Campanholi - Matrícula 51189.

Email: filipe.campanholi@copel.com.

Suplente: Dulcineia Bedim Caetano - Matrícula 47754.

Email: dulcineia.caetano@copel.com.

### **7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será com prazo de 30 dias após o recebimento e conferência dos serviços.

### **8. MULTA**

Prevista em contrato padrão.

### **9. LISTA DE PREÇOS**

Conforme orçamentos anexos.

## 10. RELAÇÃO DE DOCUMENTOS ANEXOS

-  Anexo I - Plano Trabalho CAV GJC
-  Anexo II - Parecer Técnico 109 COSET 2022
-  Anexo III - Revisão Plano Trabalho CAV GJC
-  Anexo IV - Parecer Técnico 147 COSET 2022
-  Anexo V - Cronograma CAV GJC
-  Especificação Técnica - Atualização CAV UHE GJC - R01
-  QCP - Batimetria
  
-  2022-12-23 - Email - Solicitação de cotação
-  2022-12-26 - Email TerraBrasil - Cotação
-  2022-12-26 - TerraBrasil - Cotação
-  2022-12-28 - Cotação - Lactec
-  2022-12-28 - Cotação - Rural Tech
-  2022-12-28 - Cotação - Terra Brasil
-  2022-12-28 - Email - Cotação - Lactec
-  2022-12-28 - Email - Cotação - Rural Tech
-  2022-12-28 - Email - Cotação - Terra Brasil

## 11. MODALIDADE LICITATÓRIA

Pregão Eletrônico.

## 12. CRITÉRIOS PARA A ESCOLHA DO FORNECEDOR/CONTRATADA

O critério para escolha do fornecedor será aquele que atender à Especificação Técnica e o menor preço dentro do orçamento base.

## 13. CRITÉRIOS PARA O JULGAMENTO

O Critério utilizado será o de menor preço.

## 14. CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

A parte financeira será avaliada pelo contador do CECS e a parte técnica será avaliada pela Equipe de Hidrologia da Copel – GET/DOM/SOS/COGT/VRHI.

## 15. MATRIZ DE RISCOS

Conforme referido na alínea “c” do inciso I do § 1º do Artigo 42 da Lei Federal n.º 13.303/2016 a matriz de riscos é obrigatória nos casos de contratação integrada e semi-integrada. Contratações que contemplam apenas os serviços e obras de Engenharia. Portanto nesse caso não existe a necessidade da Matriz de Riscos.

## 16. DEMAIS MOTIVAÇÕES CABÍVEIS

Sem mais motivações.

## 17. EMPRESAS A SEREM CONSULTADAS:

Empresa	Razão Social	E-mail	Telefone	Contato
1	Acquest	<a href="mailto:lconti@acquest.com.br">lconti@acquest.com.br</a>	(11) 98924-1606	Luis A. Conti
2	Esteio	<a href="mailto:fernando@esteio.com.br">fernando@esteio.com.br</a>	(41) 3271-6000	Fernando Dias
3	Fototerra	<a href="mailto:lidia@fototerra.com.br">lidia@fototerra.com.br</a>	(11)3883-6907	Lidia
4	GEOAMBIENS	<a href="mailto:edsonfg@gmail.com">edsonfg@gmail.com</a>	(48) 3027-4402	Edson Fossatti Gonçalves
5	INOVO	<a href="mailto:ludmila@inovvo.com.br">ludmila@inovvo.com.br</a>	(41) 99101-7642	Ludmila
6	Institutos Lactec	<a href="mailto:fabiano.h@lactec.org.br">fabiano.h@lactec.org.br</a>	(41) 98868-9681	Fabiano Scheer Hainosz
7	Orbtec	<a href="mailto:edson@orbtec.com.br">edson@orbtec.com.br</a>	(48) 3031-8664	Edson
8	Ruraltech	<a href="mailto:fabiodenovaes@ruraltech.com.br">fabiodenovaes@ruraltech.com.br</a>	(61) 99219-5000	Fábio de Novaes
9	Topocart	<a href="mailto:gil@topocart.com.br">gil@topocart.com.br</a>	(61) 3799-5028	Givanildo José
10	Terra Brasil	<a href="mailto:valter.terrabrasil@gmail.com">valter.terrabrasil@gmail.com</a>	(51) 9513-9001	Valter

### Emitente:

*(assinado digitalmente)*

Filipe Mamedes Campanholi  
Superintendência Técnica  
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul

### Aprovação:

*(assinado digitalmente)*

Luiz Carlos Bubiniak  
Superintendente Adm. Financeiro  
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul

*(assinado digitalmente)*

Dulcineia Bedim Caetano  
Superintende Técnica  
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul