



**CONCORRÊNCIA BINACIONAL
EF 0102-19**

**APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA EXTERNA DE
CONDUTOS FORÇADOS DAS UNIDADES GERADORAS DA
USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU**

RELATÓRIO FINAL

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO E NEGOCIAÇÃO PERMANENTE
RDE 068/19 de 30.05.19**

[Handwritten signatures in blue ink]

**CONCORRÊNCIA BINACIONAL
EF 0102-19****APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA EXTERNA DE CONDUTOS FORÇADOS
DAS UNIDADES GERADORAS DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU****RELATÓRIO FINAL****1. INTRODUÇÃO**

Este Relatório é elaborado em conformidade com o subitem 6.3.3 da Instrução de Procedimentos IP-14, e refere-se à Concorrência Binacional EF 0102-19, que tem por objeto a contratação de serviços de aplicação de proteção anticorrosiva externa de condutos forçados das unidades geradoras da Usina Hidrelétrica de ITAIPU.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES

- Anexo I Requisição de Compras 10052635;
- Anexo II Ata da Sessão Pública de Recebimento dos Invólucros “A” e “B”;
- Anexo III Ata de Julgamento e Classificação das Propostas Comerciais;
- Anexo IV Ata da Sessão Pública de Abertura do Invólucro “B”;
- Anexo V Ata de Julgamento da Documentação para a Habilitação.
- Anexo VI Carta de Divulgação do Resultado da Licitação - E/CO.DF/035959/19
- Anexo VII Proposta Comercial da Vencedora RAVENNA ENGINEERING S.A.

3. DOS PROCEDIMENTOS PRELIMINARES DA LICITAÇÃO

- 3.1 Em 09.02.18, a Superintendência de Manutenção (SM.DT), emitiu a Requisição de Compras 10052635 (Anexo I), para contratação de serviços de aplicação de proteção anticorrosiva externa de condutos forçados das unidades geradoras da Usina Hidrelétrica de ITAIPU.
- 3.2 Em 21.01.19, após a aprovação da Requisição de Compras pelas autoridades competentes, a Superintendência de Compras instaurou o processo EF 0102-19, na modalidade de Concorrência, com abrangência de mercado binacional, e iniciou os trabalhos de elaboração do Caderno de Bases e Condições (CBC).
- 3.3 Em 19.06.19, foram publicados em jornais os editais da referida licitação. No Brasil a publicação foi no jornal “O Estado de São Paulo” e no Paraguai no jornal “ABC Color”.
- 3.4 Em 23.07.19, foi realizada a sessão pública conforme estabelecido no subitem 2.6.1 do CBC para recebimento dos invólucros “A” e “B” conforme consignado em Ata própria emitida pela Superintendência de Compras (Anexo II).

4. DA LICITAÇÃO**4.1 Julgamento das propostas comerciais**

- 4.1.1 Em 23.07.19, o Coordenador da CLNP recebeu do Coordenador da Comissão de Recepção às propostas comerciais das licitantes participantes, conforme segue:

PROponentes	Preço (G)
CONCRET MIX S.A.	2.910.557.613
RAVENNA ENGINEERING S.A.	3.325.198.800
CALDETEC INGENIERIA SRL	3.327.658.200
SERVICIOS TECNICOS SRL	4.537.400.000

- 4.1.2 Depois de detida análise, a CLNP constatou erro de cálculo entre os preços unitários e totais das propostas comerciais das proponentes RAVENNA ENGINEERING S.A. e SERVICIOS TECNICOS S.R.L., procedendo-se o ajuste com prevalência dos preços unitários nos termos do subitem 2.7.5 do CBC, conforme tabela a seguir:

PROponentes	Preço Original (G)	Preço Corrigido (G)
RAVENNA ENGINEERING S.A.	3.325.198.800	3.325.194.206
SERVICIOS TECNICOS S.R.L.	4.537.400.000	4.618.400.000

- 4.1.3 Na sequência, os preços totais das propostas comerciais apresentadas foram convertidos para dólares dos Estados Unidos da América nos termos do subitem 2.7.2 do CBC. A CLNP classificou as propostas comerciais por ordem crescente de preços conforme estabelecido no subitem 2.7.3 do CBC. A classificação das propostas comerciais é reproduzida na tabela a seguir:

N.	PROponentes	Preço (US\$)
1ª	CONCRET MIX S.A.	486.440,47
2ª	RAVENNA ENGINEERING S.A.	555.734,71
3ª	CALDETEC INGENIERIA S.R.L.	556.146,52
4ª	SERVICIOS TECNICOS S.R.L.	771.866,26

- 4.1.4 Em 21.08.19, após finalizar os trabalhos de julgamento das propostas comerciais, a CLNP emitiu a respectiva ata (Anexo III), na qual concluiu por declarar:

- a) **CLASSIFICADAS** as propostas das empresas RAVENNA ENGINEERING S.A. e CALDETEC INGENIERIA S.R.L. por atenderem as condições estabelecidas no CBC.
- b) **DESCCLASSIFICADAS** as propostas das proponentes CONCRET MIX S.A. e SERVICIOS TECNICOS S.R.L., pelos motivos e fundamentos expostos abaixo:

➤ **CONCRET MIX S.A.**

Motivos: i) ofertar denominações comerciais de tintas da marca INTERNATIONAL que não atendem os requisitos exigidos no subitem 4.10 das Especificações Técnicas, Anexo III do CBC e ii) ofertar diluente de marca diferente da marca da tinta, cuja padronização era requerida no subitem 4.8 das Especificações Técnicas, Anexo III do CBC.

Fundamento: subitem 2.7.7, letra “a” do CBC.

➤ **SERVICIOS TECNICOS S.R.L.**

Motivos: i) apresentar preço significativamente superior ao Orçamento Estimado pela ITAIPU e inconciliável com os preços obtidos nesta licitação e ii) ofertar denominações comerciais de tintas da marca WEG para o item 3 da proposta que não atendem os requisitos exigidos no subitem 4.10 das Especificações Técnicas, Anexo III do CBC.

Fundamento: subitem 2.7.7, letras “a” e “b” do CBC.

4.1.5 Em 02.09.19, a Superintendência de Compras divulgou o resultado do Julgamento das Propostas Comerciais e convocou a sessão pública de abertura dos invólucros de habilitação para 05.09.19.

4.2 Julgamento da documentação para habilitação:

4.2.1 Em 05.09.19 foi realizada a sessão pública de abertura dos invólucros de habilitação. Nesta mesma data, o Coordenador da Comissão de Recepção entregou ao Coordenador da CLNP a documentação apresentada pelas empresas habilitadas.

4.2.2 A CLNP, após finalizar os trabalhos de julgamento da documentação para habilitação, emitiu a respectiva ata (Anexo V), na qual concluiu por declarar:

- a) **HABILITADAS** as empresas RAVENNA ENGINEERING S.A. e CALDETEC INGENIERIA S.R.L. por atenderem os requisitos de habilitação estabelecidos no Anexo II - Documentação para Habilitação do CBC.
- b) **VENCEDORA DO CERTAME** a proponente RAVENNA ENGINEERING S.A., por ter apresentado a proposta comercial de menor preço e atendido todas as exigências do CBC da Concorrência Binacional EF 0102-19, pelo valor total G. 3.325.194.206 (três bilhões, trezentos e vinte e cinco milhões, cento e noventa e quatro mil, duzentos e seis guaranis) equivalente a US\$ 555.734,71 (quinhentos e cinquenta e cinco mil, setecentos e trinta e quatro dólares dos Estados Unidos da América e setenta e um centavos).

4.3 Divulgação do resultado e vista franqueada

4.3.1 Em 10.09.19, por meio da correspondência E/CO.DF/035959/19 (Anexo VI), a Superintendência de Compras divulgou o resultado da licitação às empresas participantes.

4.3.2 Transcorrido o prazo recursal, não houve apresentação de recurso administrativo.

4.4 Resultado da licitação

Por fim, com o objetivo de melhor visualização do resultado da licitação, apresenta-se o seguinte quadro comparativo:

Orçamento estimado	Proposta vencedora	Redução	
US\$ 583.000,00	US\$ 555.734,71	US\$ 27.265,29	4,68 %

5. CONCLUSÃO

A Comissão de Licitação e Negociação Permanente, constituída pela RDE-068/19 de 30.05.19, em cumprimento ao disposto no artigo 31, parágrafo 1º da Norma Geral de Licitação - NGL, e no subitem 6.3.1 da Instrução de Procedimentos IP-14, submete o teor do presente relatório para **homologação do resultado** da Concorrência Binacional EF 0102-19, observando-se:

- a) Adjudicatária: RAVENNA ENGINEERING S.A.

- b) Prazo de execução: 610 (seiscentos e dez) dias, contados a partir da data estabelecida na Ordem de Início de Serviço, a ser emitida por ITAIPU após a assinatura do contrato.
- c) Valor da contratação: G 3.325.194.206 (três bilhões, trezentos e vinte e cinco milhões, cento e noventa e quatro mil, duzentos e seis guaranis) equivalente a US\$ 555.734,71 (quinhentos e cinquenta e cinco mil, setecentos e trinta e quatro dólares dos Estados Unidos da América e setenta e um centavos).

Usina Hidrelétrica de Itaipu, 10 de outubro de 2019.



Eduardo R. de Oliveira
Representante FE - Coordenador



Bruno Periolo Odahara
Representante JD



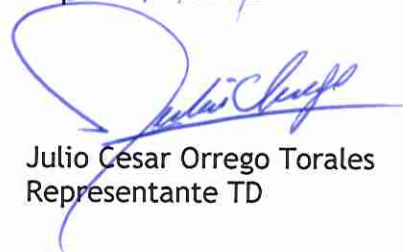
Vanessa Aparecida D. Lewrentz
Representante TE



Fredy R. Alegre N.
Representante FD



Walter A. Schulz Villalba
Representante JE



Julio Cesar Orrego Torales
Representante TD