

**CONCORRÊNCIA BINACIONAL EF 0909-19**  
**LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL EF 0909-19**

**FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DO TIPO PRÉ-FABRICADA, COM LAJES ALVEOLARES PRÉ-FABRICADAS E PROTENDIDAS, PARA O EDIFÍCIO DA MANUTENÇÃO DA ITAIPU BINACIONAL.**

**FABRICACIÓN, PROVISIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO PRE FABRICADA, CON LOSAS ALVEOLARES PRE FABRICADAS Y PRETENSADAS, PARA EL EDIFICIO DE MANTENIMIENTO DE LA ITAIPU BINACIONAL.**

**ADITAMENTO 1****ADITIVO 1**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.1 do Caderno de Bases e Condições- (CBC) da Concorrência Binacional EF 0909-19, a ITAIPU responde perguntas formuladas por interessadas na presente licitação:

I) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 1.4.1 del Pliego de Bases y Condiciones- (PBC) de la Licitación Pública Binacional EF 0909-19, la ITAIPU responde las preguntas realizadas por interesadas en la presente licitación:

**PERGUNTA 1**

Seria possível, eventualmente, utilizar a ponte rolante existente? Caso afirmativo, qual seria o custo por hora? Permitimo-nos sugerir esta possibilidade, pois implicaria em economia de custos e tempo a favor de ITAIPU e menos trabalhos em demolições.

**PREGUNTA 1**

“Se podría eventualmente utilizar el puente grúa existente, y de ser afirmativo, que costo hora tendría? Nos permitimos sugerir esta posibilidad pues implicaría un ahorro sustancial tanto en la parte económica como en el tiempo a favor de la ITAIPU y menos trabajos en demoliciones.”

**RESPOSTA**

A ponte rolante da ITAIPU não estará disponível para construção da obra.

**RESPUESTA**

El puente grúa de ITAPU no estará disponible para construcción de la obra.

**PERGUNTA 2**

Solicitamos os planos de armaduras da viga de apoio da ponte rolante, da viga perimetral a demolir em nível do piso e dos pilares grandes principais de canto existentes.

**PREGUNTA 2**

“Solicitamos los planos de armaduras de la viga de apoyo del puente grúa, de la viga perimetral a demoler a nivel de piso y de los pilares grandes principales esquinero existentes.”

**RESPOSTA**

Os pilares de canto e as vigas que sustentam a ponte rolante são estruturas independentes da estrutura do Edifício da Manutenção, portanto a ITAIPU considera desnecessário fornecer à PROPONENTE os desenhos de armadura desses elementos.

Conforme item II deste aditamento, segue anexo o desenho de armadura da viga perimetral (4475-DC-07387-E-R1) que será parcialmente demolida para instalação de fundações e pilares.

**RESPUESTA**

Los pilares esquineros y las vigas que sostienen al puente grúa son estructuras independientes de la estructuras del Edificio de Mantenimiento, por tanto ITAIPU considera necesario proveer al OFERENTE los diseños de armadura de esos elementos.

Conforme el item II deste aditivo, sigue anexo el diseño de armadura de la viga perimetral (4475-DC-07378-E-R1) que será parcialmente demolida para instalación de fundaciones y pilares.

**PERGUNTA 3**

Seria possível propor modificações mínimas dos eixos dos pilares perimetrais para facilitar algumas montagens?

**RESPOSTA**

Não. A PROPONENTE deve considerar em sua proposta a locação dos pilares conforme previsto nos desenhos fornecidos pela ITAIPU.

**PERGUNTA 4**

Seria possível propor usar como apoio de alguns pilares perimetrais a viga inferior existente? Isso seria para evitar a demolição e reconstrução nos casos possíveis, facilitar e economizar na montagem. Realizaríamos o cálculo uma vez que tenhamos os projetos de tal viga.

**RESPOSTA**

A viga perimetral não poderá ser utilizada para apoio de pilares. A mesma deverá ser demolida nas regiões onde serão instaladas novas fundações e pilares, conforme consta no projeto básico fornecido pela ITAIPU.

**PERGUNTA 5**

Seria possível utilizar os pilares grandes de canto como apoio de vigas pré-fabricadas e considerar consoles agregados a tal pilar para diminuir o uso de vários pilares novos pré-fabricados?

**RESPOSTA**

Não. A PROPONENTE deve considerar em sua proposta que o fornecimento e montagem da estrutura será conforme os desenhos do projeto básico fornecido pela ITAIPU.

**PERGUNTA 6**

“A retirada de todas as instalações fica por conta da ITAIPU?”

**RESPOSTA**

Sim, a retirada de todas as instalações existentes no local da obra será realizada pela ITAIPU.

**PREGUNTA 3**

“Se podría plantear modificar mínimamente los ejes de pilares perimetrales para facilitar algunos montajes?”

**RESPUESTA**

No. El OFERENTE debe considerar en su respuesta la ubicación de los pilares conforme previsto en los diseños provistos por ITAIPU.

**PREGUNTA 4**

“Se puede plantear usar como apoyo de algunos pilares perimetrales la viga inferior existente? Esto es para evitar demoler y reconstruir en los casos posibles y facilitar y economizar el montaje. El cálculo lo realizaremos una vez que tengamos los planos de dicha viga.”

**RESPUESTA**

La viga perimetral no podrá ser utilizada para apoyo de pilares. La misma deberá ser demolida en las regiones en donde serán instalados nuevas fundaciones y pilares, conforme consta en el proyecto básico provisto por ITAIPU.

**PREGUNTA 5**

“Se puede utilizar los pilares grandes esquineros como apoyo de vigas prefabricadas y considerar ménsulas adosadas a dicho pilar para disminuir el uso de varios pilares nuevos prefabricados?”

**RESPUESTA**

No. El OFERENTE debe considerar en su propuesta que la provisión y montaje de la estructura serán conforme los diseños del proyecto básico provisto por ITAIPU.

**PREGUNTA 6**

“El retiro de todas las instalaciones corre por cuenta de la ITAIPU?”

**RESPUESTA**

Sí, el retiro de todas las instalaciones existentes en el local de la obra será realizada por ITAIPU.

**PERGUNTA 7**

“Solicitamos o detalhe dos limitadores metálicos de fim de curso da ponte rolante que serão realocados.”

**RESPOSTA**

Favor reportar-se ao Item II deste aditamento.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) da Concorrência Binacional EF 0909-19, a ITAIPU disponibiliza, como anexos neste aditamento, os seguintes documentos:

- Topes metálicos
- Desenho 4475-DC-07387-E-R1
- EF 0909 -19 Anexo V \_ Planilha de Preços \_ Planilla de Precios , no formato Excel.

III) Permanecem inalteradas as condições contidas no Caderno de Bases e Condições da Concorrência Binacional EF 0909-19.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico  
Data de emissão: 02.09.19

**PREGUNTA 7**

“Solicitamos el detalle de los topes metálicos de fin de carrera del puente grúa a ser reubicado.”

**RESPUESTA**

Favor remitirse al Ítem II de este aditivo.

II) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 1.4.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Licitación Pública Binacional EF 0909-19, la ITAIPU pone a disposición, como anexos en este aditivo, los siguientes documentos:

- Topes metálicos
- Diseño 4475-DC-07387-E-R1
- EF 0909 -19 Anexo V \_ Planilha de Preços \_ Planilla de Precios , en el formato Excel.

III) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Binacional EF 0909-19.

Elaboración: División de Apoyo Técnico  
Fecha de emisión: 02.09.19