

**PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1648-19****CONSTRUÇÃO DE CABINE DE PINTURA E ADEQUAÇÕES DA OFICINA INDUSTRIAL****ADITAMENTO 1**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1648-19, a ITAIPU responde as perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

**PERGUNTA 1**

Referente ao Pregão Eletrônico NF 1648-19 - Cabine de Pintura/Jateamento e Adequações Oficina Industrial, solicitamos esclarecimentos dos seguintes questionamentos: Após, verificado os projetos estruturais, constatamos que existem armações em aço CA-50 de 16.00mm para as alvenarias e vigas de laje. Não identificamos na planilha nenhum item a montagem, corte e dobra com essa bitola de armadura. Em qual item a Itaipu considerou a execução dessa armadura de 16 mm para as estruturas?

**RESPOSTA**

A medição será realizada conforme item 5.3 da Planilha de Preços. A descrição do item 5.3 da planilha de preços foi alterada. Favor remeter-se ao Item II deste Aditamento.

**PERGUNTA 2**

A especificação técnica prevê a utilização de formas para as sapatas. Em qual item a Itaipu considerou o fornecimento, montagem e desmontagem de formas para as sapatas?

**RESPOSTA**

As formas para as sapatas estão consideradas conjuntamente com as formas de vigas nos itens 5.11 e 5.14 da Planilha de Preços, Anexo III. A descrição dos itens 5.11 e 5.14 foram alteradas. Favor remeter-se ao Item II deste Aditamento.

**PERGUNTA 3**

Na especificação técnica e planilha está descrito que as telhas deverão ter as faces pré-pintadas. Existe o item 3.6 de pintura com tinta automotiva de telhas metálicas de cobertura e vedação. Mesmo as telhas pré-pintadas de fábrica deverão receber essa pintura automotiva?

**RESPOSTA**

As descrições dos itens 3.3, 3.4, 3.5, 6.1 e 6.2 do Orçamento Estimado e da Planilha de preços foram alteradas. Favor remeter-se ao Item II deste Aditamento.

**Nota complementar:** foi identificado um erro de valor unitário no orçamento do item 6.1 do Orçamento Estimado, sendo realizada a correção do valor unitário de R\$ 176,88 para R\$ 83,92.

**PERGUNTA 4**

O projeto estrutural considera a execução de laje maciça. No item de formas da laje apenas descreve a forma em chapa compensada. Em qual item a Itaipu considerou o escoramento das formas para esse tipo de laje? Qual tipo de escoramento que deverá ser feito?

**RESPOSTA**

O item de escoramento está incluso na composição do item 5.15 da Planilha de Preços, Anexo III, considerando como critério de orçamento: "LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE \*1,80\* A \*3,20\* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO". O modelo de escoramento a ser executado pela contratada deverá atender as referências do item 11.2.6 da Especificação Técnica, Anexo I.

#### **PERGUNTA 5**

Verificamos que o preço do item 10.6 está muito diferente do valor encontrado após pesquisa de mercado, considerando o item com as especificações solicitadas. A Itaipu pode revisar o preço e disponibilizar a composição de preço de referência?

#### **RESPOSTA**

Pedido deferido. Confirmamos que o valor unitário apresentado não atende ao preço de mercado. Foi corrigido o valor unitário do item 10.6 conforme composição elaborada pela ITAIPIU. Favor remeter-se ao Item II deste Aditamento.

#### **PERGUNTA 6**

Como podemos agendar a visita técnica?

#### **RESPOSTA**

A visita poderá ser agendada através da Divisão de Planejamento e Infraestrutura no telefone (45)3520-6260 ou através do E-mail: [hebert@itaipu.gov.br](mailto:hebert@itaipu.gov.br) com Sr. Hebert.

#### **PERGUNTA 7**

Como a Itaipu irá proceder em caso de divergências entre projetos, especificações técnicas e planilha orçamentária? Qual especificação irá prevalecer?

#### **RESPOSTA**

Favor verificar no Anexo IV, Minuta de Contrato, Cláusula 2ª, §1º (parágrafo primeiro).

#### **PERGUNTA 8**

Qual o modelo e marca de referência que devemos considerar para fins de orçamento da luminária e lâmpada do item 7.22 do orçamento estimado?

#### **RESPOSTA**

Na alteração da descrição do subitem 7.22 da planilha de preços e orçamento estimado foi incluído o modelo de referência. Favor remeter-se ao Item II deste Aditamento.

#### **PERGUNTA 9**

É possível que a Itaipu disponibilize a lista dos perfis utilizados para o cálculo da estrutura metálica? No projeto apenas estão às medidas sem constar qual tipo de material que devemos considerar no orçamento. O tipo de material (perfis/chapas/parafusos) influencia muito no orçamento da estrutura, por mais que o item seja pago por kg.

#### **RESPOSTA**

A lista não está disponível. As proponentes deverão considerar o projeto existente, verificando os detalhamentos, e em especial a particularidade que o projeto é elaborado com a utilização de tubos quadrados.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1648-19, a ITAIPU disponibiliza as novas versões do Orçamento Estimado, **com a redução do valor em R\$ 34.832,00 (com novo valor total de R\$ 1.221.463,54) e da Planilha de Preços**, Anexos II e III, respectivamente, com os ajustes contemplados neste Aditamento.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases do Pregão Eletrônico Nacional NF 1648-19.

---

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico	Data de emissão: 03 de outubro de 2019
---	--

---