

**PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL - NC 2921-18**
**CONSTRUÇÃO DE MURO EM ALVENARIA NA ÁREA PERIMETRAL DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU, ZONA RURAL DE FOZ DO IGUAÇU - PARANÁ**
**ADITAMENTO 2**

I) Em conformidade com o estabelecido no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NC 2921-18, a ITAIPU responde as perguntas de interessada na licitação.

**PERGUNTA 1**

“[...] A XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX vem respeitosamente por meio deste com base nos artigos da Lei nº 8666/1993, na Lei nº. 10.520, e no art. 74 da Constituição Federal, em tempo hábil, à presença de Vossa Senhoria a fim de solicitar esclarecimentos. O item 1.2 da planilha orçamentária encontra-se com preço defasado, com base nas especificações técnicas item 4.3 e composição do serviço apresentado abaixo.

INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS para depósito de materiais e ferramentas, tipo contêiner, conforme especificação técnica.					12 MESES
SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANTD	VALOR	TOTAL
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	96	R\$ 134,74	R\$ 12.935,04
PRÓPRIA	VEICULO (PICKAP UP) COM RESERVATORIO, MOTORISTA PARA ACOMPANHAR OS TRECHOS DA OBRA.	CHP	528	R\$ 22,00	R\$ 11.616,00
7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1056	R\$ 4,53	R\$ 4.783,68
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UND	1	R\$ 3.038,03	R\$ 3.038,03
<b>VALOR TOTAL PARA 12 MESES</b>					<b>R\$ 32.372,75</b>

Diante disto questionamos:

- A ITAIPU fara a correção do item?
- A ITAIPU fornecerá um ponto de consumo para obra? Se sim esse ponto ficará a que distância do canteiro?
- Solicitamos apresentação da composição do item!

**RESPOSTA**

A ITAIPU possui procedimentos próprios para realização de licitações em decorrência da natureza jurídica peculiar, vinculando-se as disposições da Norma Geral de Licitações, conforme estabelecido no subitem 2.3 do Caderno de Bases e Condições (CBC), portanto, inaplicáveis as regras das Leis Federais n. 8.666/1993 e 10.520/2002. Feito esse esclarecimento inicial, passa-se a apreciação das perguntas e/ou pedidos formulados:

- a) Em parte assiste razão a consulente. Depois de detida análise, a ITAIPU corrige o valor estimado do subitem 1.2 do Orçamento Estimado, Anexo II do CBC para R\$ 29.513,49, conforme tabela de composição do subitem 1.2 do Orçamento Estimado descrita a seguir:

COMPOSIÇÃO ITAIPU	FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA OBRA - Muro Ecomuseu.	UND	QUANTD	VALOR	TOTAL
SINAPI 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	48	R\$ 127,43	R\$ 6.116,64
INFORMATIVO SBC 014420	VEICULO (PICKAP UP).	Km	10560	R\$ 0,51	R\$ 5.385,60
SINAPI 73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	528	R\$ 3,72	R\$ 1.964,16
SINAPI 98461	ESTRUTURA PARA CAIXA D'ÁGUA	UNID	1	R\$ 3.060,49	R\$ 3.060,49
INSUMO SINAPI 34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UNID	2	R\$ 742,32	R\$ 1.484,64
INFORMATIVO SBC 023217	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UNID	2	R\$ 46,15	R\$ 92,30
INSUMO SINAPI 00020185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	m	100	R\$ 13,93	R\$ 1.393,00
SINAPI 94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 ,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	2	R\$ 19,86	R\$ 39,72
SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96	R\$ 23,95	R\$ 2.299,20
SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	h	96	R\$ 18,49	R\$ 1.775,04
				VALOR TOTAL PARA 12 MESES	R\$ 23.610,79
				BDI	R\$ 5.902,70
				TOTAL	R\$ 29.513,49

Oportuno esclarecer que os valores apresentados no orçamento estimado da ITAIPU possuem como base os preços médios de mercado para execução dos serviços exigidos na Especificação Técnica e Projeto, ou seja, possui caráter referencial, cabendo a cada interessada a formação de preço com base nas respectivas composições de custo dos serviços. Favor reportar-se ao item II deste Aditamento.

- b) Entendimento correto. A ITAIPU fornecerá o ponto de fornecimento de água potável, cuja distância até o ponto médio de execução da obra é de 10 km, nos termos do subitem 6.3 da Especificação Técnica, Anexo I do CBC.
- c) Favor reportar-se à tabela descrita na resposta da letra “a” desta pergunta.

## PERGUNTA 2

“A ITAIPU realizou ensaios do solo para determinar o nível d’água e granulometria do solo?

- Se sim compartilhar!
- Se não caso haja incidência de água a ITAIPU arcará com os custos de drenagem?
- Caso haja material de 3º categoria a ITAIPU arcará com os custos de escavação e remoção?
- É cabível aditivo dos itens em uma possível contratação?”

## RESPOSTA

- a) Ensaio não disponível. Esclarece-se às interessadas que não foi realizado ensaio de solo para determinação dos parâmetros técnicos solicitados, pois se trata de execução de muro com profundidade de escavação das estacas de 180 cm.

- b) Entendimento incorreto. Os locais onde há previsão de necessidade de drenagem são pontuais e deverão ser sanados pela futura contratada por meio da utilização dos serviços previstos nos itens 11.2 (Retroescavadeira) e 11.3 (Tubo em Concreto) da Especificação Técnica, Anexo I do CBC.
- c) Entendimento correto. Ocorrendo necessidade de remoção de material de 3º categoria o serviço será executado pela ITAIPU.
- d) Entendimento incorreto. Não há previsão de inclusão de novos serviços além dos previstos na Especificação Técnica/Planilha de Preços, anexos I e III do CBC respectivamente Esclarece-se que as alterações contratuais devem ser realizadas mediante aditamento nos termos da cláusula 3ª da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC.

### PERGUNTA 3

“O item 1.4 da planilha com referência SINAPI apresenta composição com custo de somente container escritório, em contrapartida o manual de especificações técnicas solicita instalações provisórias containers para escritório, armazenamento de materiais e vestiário, ou seja, a composição do item não cobre os custos da especificação.

- a) A ITAIPU fara a correção?
- b) Será aditivado após uma possível contratação?
- c) A ITAIPU se responsabiliza por disponibilizar Local apropriado para estocagem de materiais e área de vivencia?”

### RESPOSTA

- a) Entendimento incorreto. A ITAIPU entende que a referência orçamentária está adequada às necessidades mínimas exigidas no subitem 6.5 da Especificação Técnica, portanto, o valor do subitem 1.4 da Planilha de Preços permanece inalterado. Favor reportar-se a 2ª parte da resposta da letra “a” da pergunta n.1 deste Aditamento.
- b) Entendimento incorreto. Não será concedido aditamento para qualquer necessidade de instalações provisórias.
- c) Entendimento incorreto. A responsabilidade de fornecimento de instalação provisória tipo container é exclusiva da futura contratada.

### PERGUNTA 4

“A planilha orçamentaria não conta custos com vigia noturno , vale ressaltar que existem materiais que ficaram expostos, diante disto questionamos:

- a) A ITAIPU fara a correção?
- b) A ITAIPU se responsabiliza pela segurança destes materiais? [...].”

### RESPOSTA

Entendimento incorreto. Os custos com vigia estão contemplados no subitem 6.7 da Especificação Técnica (1.6 da Planilha de Preços) referente à Administração Local do Canteiro de Obras.

- a) A responsabilidade pela guarda dos materiais e bens é exclusiva da futura contratada conforme previsto na § 2º da cláusula 8ª da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC reproduzido a seguir:

§ 2º É da CONTRATADA o ônus pela guarda de seus bens, até a completa execução do objeto deste Contrato, não recaindo sobre a ITAIPU nenhuma responsabilidade sobre eventual furto, salvo quando for realizada a entrega formal desses bens a algum preposto da ITAIPU.

- II) Com fundamento no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC), a ITAIPU altera o valor do subitem 1.2 da Planilha de Preços nos seguintes termos:

DE:

(...).

ITEM	COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.2	COMPOSIÇÃO ITAIPU	FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA OBRA, incluindo utilização de veículo dotado de reservatório provisório com coleta distante 10 km do local dos serviços, conforme especificação técnica.	Gl	1,00	R\$ 8.133,00	R\$ 8.133,00

(...).

PARA:

(...).

ITEM	COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QDE.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.2	COMPOSIÇÃO ITAIPU	FORNECIMENTO DE ÁGUA PARA OBRA, incluindo utilização de veículo dotado de reservatório provisório com coleta distante 10 km do local dos serviços, conforme especificação técnica.	Gl	1,00	R\$ 29.513,49	R\$ 29.513,49

(...).

- III) Em decorrência da correção do valor total do subitem 1.2, altera-se o valor total do Orçamento Estimado total, Anexo II do CBC, conforme a seguir:

DE:

R\$ 1.302,218,41 (hum milhão, trezentos e dois mil, duzentos e dezoito reais e quarenta e um centavos).

PARA:

R\$ 1.323,598,90 (hum milhão, trezentos e vinte e três mil, quinhentos e noventa e oito reais e noventa centavos).

- IV) Permanecem inalteradas as demais condições do Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Nacional NC 2921-18.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico	Data: 11 de janeiro de 2019
---	-----------------------------