

PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1942-25**SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES PREVENTIVA E CORRETIVA NAS EDIFICAÇÕES NA ÁREA DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU, EM FOZ DO IGUAÇU, GUAÍRA E SANTA HELENA - PARANÁ****ADITAMENTO 2**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1942-25, a ITAIPU responde perguntas realizadas por empresas interessadas nesta licitação:

PERGUNTA 1

“Qual item da planilha prevê os custos referentes aos equipamentos do NR 33 para execução de serviços em espaço confinado?”

RESPOSTA

Tais custos estão incluídos no item 124.3 e estão discriminados na planilha “Aux_Desp_Adm”.

PERGUNTA 2

“A Equipe do item 124.1 (Despesas com Pessoal) não prevê Engenheiro Civil, os serviços dispensam a supervisão de um profissional de nível superior?”

RESPOSTA

O objeto contratual consiste predominantemente em serviços de manutenção e, quando necessário, pequenas reformas. Para a execução desses serviços não é prevista a atuação de um engenheiro civil em atividades de supervisão plena e contínua, sendo exigida apenas a indicação de responsável técnico, conforme inciso V da cláusula 7ª da Minuta de Contrato.

PERGUNTA 3

“Seria possível disponibilizarem o cronograma de liberação das frentes de trabalho?”

RESPOSTA

Não há um cronograma previamente definido para liberação das frentes de trabalho. A execução dos serviços ocorre sob demanda, de acordo com o planejamento anual da ITAIPU e com as necessidades apresentadas pelos usuários ao longo da vigência contratual.

PERGUNTA 4

“Qual a Data Base das tabelas de composição adotadas no Orçamento Estimativo Anexo II?”

RESPOSTA

A data base das tabelas de composição de preços é agosto de 2025.

PERGUNTA 5

“Quais Taxas estão incluídas nos Preços Unitários, conforme sugere a planilha de Orçamento Estimativo, vide imagem abaixo.”

 ORÇAMENTO ESTIMATIVO - MANUTENÇÃO E REFORMAS (24 MESES)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Com Taxas R\$	Preço Total Com taxas R\$	Código
1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES - ESTRUTURAS E VEDAÇÕES			R\$	32,811.64	
1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL OU MECANIZADA	M3	15.00	242.35	R\$ 3,635.25	IB.SINAPI.104789
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL OU MECANIZADA	M3	15.00	692.06	R\$ 10,380.90	IB.SINAPI.97626

RESPOSTA

As taxas consideradas nos Preços Unitários são aquelas correspondentes ao BDI e aos encargos sociais, conforme previsto na composição de preços do Orçamento Estimado.

PERGUNTA 6

“Diversas composições não têm indicação das tabelas de origens ou não estão acessíveis, cerca de 530 delas. Gentileza disponibilizar estas composições.”


RESPOSTA

As composições próprias utilizadas pelo orçamentista são baseadas em experiências profissionais próprias, considerando valores para material, mão de obra e equipamentos envolvidos na execução do serviço, sendo o valor estimativo para o serviço apenas referencial.

Ressalta-se que, caso a licitante considere necessário, poderá apresentar preços superiores aos constantes no Orçamento Estimado da ITAIPU. Não obstante, reitera-se que o Orçamento Estimado é uma referência para elaboração da proposta comercial, e o Pregoeiro julgará os preços ofertados no certame de maneira a condizer com a realidade praticada no mercado.

PERGUNTA 7

“Mesmo as composições cuja tabela foram indicadas parecem ter sido alteradas, conforme sugerem os códigos, modificados com letras e números como “001”; “IB”; “DD”; “U” e etc. Gentileza disponibilizar estas composições para que tenhamos acesso às alterações.”

 ORÇAMENTO ESTIMATIVO - MANUTENÇÃO E REFORMAS (24 MESES)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Com Taxas R\$	Preço Total Com taxas R\$	Código
45.4	VISOR EM VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, LISO, INCLUSO PERFIL DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO OU BRONZE 1001 OU PINTURA ELETROSTÁTICA DA COR BRANCA, FIXAÇÃO COM BAQUETE DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30.00	388.86	R\$ 11,665.80	IB-SIIAPI.102181.002
45.5	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8 MM, DE CORRER OU DE GIRO, PERFIS E FERRAGEIS EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.00	911.49	R\$ 911.49	IB-SIIAPI.102237
49	SERRALHERIA			R\$ 33,623.06		
49.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO COM TUDO DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E TELA DE ARAME GALVANIZADO 11" 16, MALHA LOSANGULAR DE 1", INCLUINDO PINTURA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E DUAS DEMÃOS DE VERIHZ POLIURETÂNICO.	M2	1.00	464.66	R\$ 464.66	C0038
49.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA METÁLICA, QUADRADA OU LOSANGULAR, FIO 2,1MM (14 BWG), MALHAS 3,5X3,5 CM.	M2	1.00	27.75	R\$ 27.75	C0035D
49.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA METÁLICA, QUADRADA OU LOSANGULAR, FIO 2,1MM (14 BWG), MALHA 5X5CM.	M2	1.00	27.75	R\$ 27.75	C0035D
49.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO PARA APOIO DE GRELHAS.	M	10.00	65.57	R\$ 655.70	32822
49.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA PARA CANALETA, COM CANTONEIRA 3/4" E FERRO 5/8" X 3/16".	M2	10.00	212.40	R\$ 2,124.00	C1437
49.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TAMPA METÁLICA, COM ESPESSURA DE 5MM, INCLUINDO APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA EM EPOXI NA COR PRETO FOSCO, MOLDURA E CABOS PARA ABERTURA.	M2	2.00	2,051.80	R\$ 4,103.60	98114UD
49.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", NA DIMENSÃO DE 40X30 CM.	UD	150.00	68.96	R\$ 10,344.00	86957U

RESPOSTA

Os códigos apresentados na planilha orçamentária possuem finalidade exclusivamente interna, sendo utilizados para fins de controle, organização e identificação das composições adotadas no orçamento estimado.

A ITAIPU ressalta que cabe à licitante realizar a precificação dos serviços com base em seus custos próprios, estrutura operacional e rede de fornecedores, observando integralmente as especificações técnicas e os descritivos dos itens constantes do edital.

PERGUNTA 8

“Serão disponibilizados pontos, próximos aos locais de trabalho, para abastecimento de água na obra? E bebedouros para as equipes da contratada?”

RESPOSTA

O contrato é voltado predominantemente à execução de serviços de manutenção e, quando necessário, pequenas reformas. A maior parte das atividades ocorre em ambientes administrativos, os quais já dispõem de pontos de água, energia e instalações sanitárias adequados ao atendimento das equipes.

Para eventuais serviços executados em locais isolados ou externos, a ITAIPU providenciará a infraestrutura mínima necessária, incluindo o acesso à água potável, quando tal necessidade não estiver prevista como item da planilha de preços.

PERGUNTA 9

“Gentileza disponibilizar a composição para os itens 124.5; 124.6 e 124.7, pois os custos apresentados parecem não contemplar despesas com locação de veículo, manutenção periódica e motoristas.

Qual a média de distância considerada nestes deslocamentos? Vide imagem abaixo.”

124	DESPESAS ADMINISTRATIVAS				R\$	2,169,284.82	
124.1	DESPESAS COM PESSOAL	MÊS	24.00	59,785.83	R\$	1,434,859.92	00020.IB
124.2	CONSUMOS GERAIS	MÊS	24.00	16,502.37	R\$	396,056.88	00021.IB
124.3	MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	24.00	1,830.37	R\$	43,928.88	00022.IB
124.4	POSTO DE TRABALHO SERRALHEIRO, COMPOSTO POR OFICIAL E MEIO OFICIAL, VEÍCULO UTILITÁRIO, MÁQUINAS, FERRAMENTAS, CONSUMÍVEIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (início estimado: fev/2027)	MÊS	13.00	22,320.59	R\$	290,167.67	00007.IB
124.5	DESLOCAMENTO PARA ATENDIMENTO SOMENTE EM SANTA HELENA/PR	UD	10.00	125.00	R\$	1,250.00	COMP.
124.6	DESLOCAMENTO PARA ATENDIMENTO SOMENTE EM GUAÍRA/PR	UD	10.00	175.00	R\$	1,750.00	COMP.
124.7	DESLOCAMENTO PARA ATENDIMENTO EM SANTA HELENA E GUAÍRA/PR	UD	5.00	200.00	R\$	1,000.00	COMP.
124.8	TAXA ART - TABELA A - FAIXA 3 - VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00	UD	1.00	271.47	R\$	271.47	00023.IB

RESPOSTA

Os veículos considerados para a realização desses deslocamentos são os mesmos previstos no item 124.2 - Consumos Gerais, no qual estão especificados 4 veículos. Assim, os valores estimados para os itens 124.5, 124.6 e 124.7 incluem apenas os custos adicionais, uma vez que despesas como locação, manutenção periódica e motoristas já estão contempladas nos Consumos Gerais.

As distâncias de deslocamento estão descritas no Apêndice G - Especificações Técnicas de Serviços de Manutenção e Reformas, sendo aproximadamente 120km no trecho de Foz do Iguaçu-Santa Helena e 230km no trecho de Foz do Iguaçu-Guaíra.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Nacional NF 1942-25.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico

Data de emissão: 13 de janeiro de 2026