ANEXO V

PLANILHA DE PREÇOS

PLANILLA DE PRECIOS

ITAIPU
BINACIONAL

LOTE 1 - PLANILHA DE PREÇOS

1. MATERIAIS: **MOEDA:** Real

1.1) FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E CONECTORES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1.1.1	Transformadores de Potencial Capacitivo Idênticos, 550kV, 50Hz, com isolamento polimérico, para conexão fase-terra, projetados para uso em faturamento de energia com 3 (três) enrolamentos secundários, completos com todos os seus componentes e acessórios de acordo com o especificado no item 4 do Capítulo 01 da especificação técnica.	un.	10	52.270,00	522.700,00
1.1.2	Caixas terminais comuns, contendo os terminais de ligação dos circuitos secundários dos transformadores de potencial capacitivo, em conformidade com o subitem 4.6.2 do capítulo 01 da especificação técnica.	un.	6	5.170,00	31.020,00
1.1.3	Conectores do tipo reto, para conexão de condutores à placa terminal do primário dos TPCs, de acordo com o subitem 4.6.1 do capítulo 01 da especificação técnica.	un.	10	460,00	4.600,00
1.1.4	Conectores espaçadores para dois condutores AAC 4000 MCM, em conformidade com o subitem 4.6.1 do capítulo 01 da especificação técnica.	un.	20	580,00	11.600,00
1.1.5	Conectores retos aparafusados para ligação à terra TPC, em conformidade com o subitem 4.6.1 do capítulo 01 da especificação técnica.	un.	20	230,00	4.600,00
1.1.6	Conectores de derivação "T" para condutores de derivação e de derivação de AAC 4000 MCM, em conformidade com o subitem 4.6.1 do capítulo 01 da especificação técnica.	un.	20	580,00	11.600,00
1.1.7	Bases metálicas de adaptação, incluindo a memória de cálculo do projeto, de acordo com o subitem 4.5 do Capítulo 01 da especificação técnica (se necessário e/ou aplicável).	un.	10	2.290,00	22.900,00
			SUBTOTAL ITEM 1.1 (R$)		**609.020,00**

ITAIPU BINACIONAL

1.2) MATERIAIS DE RESERVA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1.2.1	Conjunto de peças sobressalentes, ferramentas, dispositivos especiais e acessórios para a instalação e manutenção de transformadores de potencial capacitivo (se necessário e/ou aplicável) de acordo com o subitem 4.7 do Capítulo 01 da especificação técnica.	un.	1	5.510,00	5.510,00
				SUBTOTAL ITEM 1.2 (R$)	**5.510,00**

TOTAL ITEM 1 = ITEM 1.1 + ITEM 1.2 (R$)	**614.530,00**

2. SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
2.1	Elaboração e entrega de documentos técnicos para o fornecimento de TPCs, de acordo com os requisitos do subitem 4.10 do Capítulo 01 da especificação técnica.	un.	1	14.470,00	14.470,00
2.2	Inspeções e ensaios de fábrica de TPCs, de acordo com os requisitos do subitem 4.9 do Capítulo 01 da especificação técnica.	un.	1	23.650,00	23.650,00
2.3	Embalagem e transporte adequados de TPCs do local de fabricação até a Subestação Margem Direita - Área Industrial da ITAIPU, de acordo com o item 5 do Capítulo 01 da especificação técnica.	un.	1	15.840,00	15.840,00
				TOTAL ITEM 2 (R$)	**53.960,00**

TOTAL = ITEM 1 + ITEM 2 (R$)	**668.490,00**

Nota: Nos preços estão incluídos todos os custos, obrigações, despesas diretas e indiretas e encargos inerentes ao objeto contratado, não podendo ser atribuída à ITAIPU nenhuma despesa adicional, a qualquer título.

PROPONENTE: PFIFFNER DO BRASIL	ASSINATURA: Alb. L. Vieira
	IDENTIFICAÇÃO: Alberto Luiz Vieira 044.212.119-90