

# **ANEXO IV**

**ORÇAMENTO ESTIMADO  
PRESUPUESTO ESTIMADO**

**ADITAMENTO 1**

**ADITIVO 1**

**VERSÃO EM PORTUGUÊS  
VERSIÓN EN PORTUGUÉS**

## ORÇAMENTO ESTIMADO

PRODUTOS E SERVIÇOS PARA REPARO DE UM TRANSFORMADOR PRINCIPAL ELEVADOR MONOFÁSICO, 256MVA, 18 - 525/√3 kV, 60Hz				
Item	Atividade	Unidade	Quant.	Preço (USD)
1	Embalagem e transporte do transformador desde a ITAIPU até as instalações da CONTRATADA, conforme item 4.6 da Especificação Técnica. (limitado a 10% do preço total da Proposta Comercial).	Global	1	329.772,20
2	Inspeção interna do transformador, conforme item 4.2 da Especificação Técnica e emissão de Relatório Técnico de Inspeção. (limitado a 20% do preço total da Proposta Comercial).	Global	1	158.290,65
3	Serviço de recuperação completa do transformador, conforme item 4.3 da Especificação Técnica.	Global	1	748.000,00
4	Embalagem e transporte do transformador desde as instalações da CONTRATADA até ITAIPU, conforme item 4.6 da Especificação Técnica. (limitado a 10% do preço total da Proposta Comercial).	Global	1	329.772,20
5	Inspeção, montagem de acessórios e enchimento do transformador nas dependências da ITAIPU, conforme item 4.7 da Especificação Técnica.	Global	1	315.925,23
6	Acompanhamento técnico da instalação e comissionamento do transformador e envio de toda a documentação relacionada ao escopo da contratação, conforme itens 4.8 e 4.9 da Especificação Técnica. (no mínimo, 3% do preço total da Proposta Comercial).	Global	1	98.931,66
7	Fornecimento de bucha de alta tensão, conforme item 4.4, da Especificação Técnica.	Global	1	136.990,00
8	Fornecimento de óleo mineral isolante, conforme item 4.5, da Especificação Técnica.	Global	1	180.040,00
9	Materiais aplicados no reparo do Transformador	Global	1	940.000,00
10	Acessórios aplicados no reparo do Transformador, conforme item 4.3.11, da Especificação Técnica.	Global	1	60.000,00
<b>PREÇO TOTAL GLOBAL (Σ itens 1 a 10) (USD)</b>				<b>3.297.721,94</b>

**VERSÃO EM CASTELHANO  
VERSIÓN EN CASTELLANO**

## PRESUPUESTO ESTIMADO

PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA REPARACIÓN DE UN TRANSFORMADOR PRINCIPAL ELEVADOR MONOFÁSICO, 256MVA, 18 - 525/√3 kV, 60Hz				
Ítem	Actividad	Unidad	Cant.	Precio (USD)
1	Embalaje y transporte del transformador desde ITAIPU hasta las instalaciones del CONTRATISTA, conforme ítem 4.6 de la Especificación Técnica. (limitado al 10% del precio total de la Oferta Comercial).	Global	1	329.772,20
2	Inspección interna del transformador, conforme al ítem 4.2 de la Especificación Técnica y emisión del Informe Técnico de Inspección. (limitado al 20% del precio total de la Oferta Comercial).	Global	1	158.290,65
3	Servicio de recuperación completa del transformador, conforme al ítem 4.3 de la Especificación Técnica.	Global	1	748.000,00
4	Embalaje y transporte del transformador desde las instalaciones del CONTRATISTA hasta ITAIPU, conforme ítem 4.6 de la Especificación Técnica. (limitado al 10% del Precio Total de la Oferta Comercial).	Global	1	329.772,20
5	Inspección, montaje de accesorios y llenado del transformador en las instalaciones de ITAIPU, conforme al ítem 4.7 de la Especificación Técnica.	Global	1	315.925,23
6	Acompañamiento técnico de la instalación y puesta en servicio del transformador y envío de toda la documentación relacionada con el alcance de la contratación, conforme a los ítems 4.8 y 4.9 de la Especificación Técnica. (al menos el 3% del precio total de la Oferta Comercial).	Global	1	98.931,66
7	Suministro de aislador pasante de alta tensión, conforme ítem 4.4 de la Especificación Técnica.	Global	1	136.990,00
8	Suministro de aceite mineral aislante, conforme ítem 4.5 de la Especificación Técnica.	Global	1	180.040,00
9	Materiales aplicados en la reparación del Transformador	Global	1	940.000,00
10	Accesorios aplicados en la reparación del Transformador, conforme ítem 4.3.11 de la Especificación Técnica.	Global	1	60.000,00
<b>PRECIO TOTAL GLOBAL (Σ ítems 1 a 10) (USD)</b>				<b>3.297.721,94</b>