ANEXO I

A seguir, se detallan las modificaciones realizadas en cada una de las planillas que conforman el contrato:

1. Materiales a ser importados:

Tabla 1 Planilla de materiales a ser importados

MATERIALES A SER IMPORTADOS												
Item	Principales materiales a ser importados, con apertura de carta de credito irrevocable	Unidad de Medida	Cantidad de Contrato	Cantidad de Convenio Modificatorio N° 4	Cantidad modificada	Diferencia de Cantidades Conv N° 4 / modificacion	Precio Unitario CIP USD	Precio Total CIP USD	Precio Total del Convenio Modificatorio N° 2	Precio Total del Convenio Modificatorio N° 4	Precio Total modificado	Diferencia de Montos Conv N°4 / modificacion
1	Cable Protegido para media tensión de [illegible] 70 mm² x4PE	m	417 000	417 000	417 000		4.93	2 018 200.00	2 018 200.00	2 018 200.00	2 018 200.00	
2	Cable Protegido para media tensión de 185 mm² x4PE	m	389 000	213 297	213 297		6.29	1 341 620.00	1 301 109.77	1 301 109.77	1 301 109.77	
3	Cable de Acero Galvanizado para puesta a tierra y puenda	m	291 000	291 000	291 000	-	0.73	212 560.00	212 263.36	212 560.00	212 560.00	
4	Perchas espaciadoras polimericas para cables protegidos	UN	22 333	26 524	26 524	-	10.29	272 799.60	270 542.91	270 542.91	270 542.91	
Precio Total CIP - Puesto en Obra - Dolares de los Estados Unidos de America								3 397 176.60	3 612 918.55	3 606 429.18	3 606 429.18	

Como se observa en la ***Tabla 1*** *Planilla de materiales a ser importados*, las cantidades de materiales a ser importados permanece invariante respecto a las del convenio modificatorio N.° 4, por lo cual no se presentan tampoco variaciones en el monto de la planilla de materiales a ser importados.

2. Obras

Tabla 2 Planilla de obras

OBRAS												
ITEM	Mano de Obra y Materiales Incluidos, excepto Cable Protegido, Cable de Acero y Perchas Separadoras	UNID	Cantidad de Contrato	Cantidad de Convenio Modif N° 4	Cantidad modificada	PRECIO UNITARIO Gs	Total Precio Contrato	Total Precio Convenio Modif N° 2	Total Precio Convenio Modif N° 3	Total Precio Convenio Modif N° 4	Total Precio modificado	Diferencia de montos Convenio Modif N° 4 / modificacion
1	Cambio de Conductor de media tensión desnudo [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	Cambio de Conductor de media tensión [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	Cambio de Conductor de media tensión [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	Cambio de Conductor de baja tensión [illegible]	m	193 030.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	Cambio de Conductor de baja tensión [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6	Reforzado en punto de tensión [illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
7	Cambio de Conductor de media tensión desnudo [illegible]	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	Construcción de nueva línea [illegible]	m		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	Construcción de nueva línea [illegible]	m		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	Suministro y Montaje de Conjunto de Seccionador Cuchilla, completo con [illegible]	UN		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
11	Cambio de línea de media tensión protegida de [illegible]	m				[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]
12	Ampliación de [illegible] de Red MT Protegida de [illegible]	m		[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Precio Total en Guaraníes IVA Incluido							28 555 286 275	79 053 113 745	79 089 692 399	79 089 692 469	79 089 692 469	0

Conforme a los valores mostrados en la ***Tabla 2*** *Planilla de obras*, se tiene una variación positiva en los ítems 2, 4 y 8, y una variación negativa en los ítems 1, 3, 7, 9 y 12, permaneciendo invariantes lo ítems 5, 6, 10 y 11. La ejecución de estas obras está enmarcada dentro del estudio realizado por la División de Estudios de Ingeniería de Distribución, modificaciones solicitadas por la División de Administración, Operación y Control de Redes de Distribución, y la instalación de transformadores conforme a las órdenes de trabajo recibidas por parte del Departamento de Control de Redes de Distribución, todos dependientes de la Dirección de Distribución de la ANDE.

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.

ANEXO I

En referencia a las cotizaciones de esta planilla, los ítems estipulados tienen los mismos costos unitarios ya establecidos en el Contrato de referencia y en el Convenio Modificatorio N.° 4.

Con las variaciones debido a los ajustes realizados en cada ítem, no se presenta modificación del monto total de la planilla de mano de obra, como se indica en la ***Tabla 2*** Planilla de obras.

3. Transformadores

Tabla 3 Provisión de transformadores

TRANSFORMADORES										
ITEM	Descripcion del Bien	UNID.	Cantidad de Contrato	Cantidad de Convenio Modif. N° 4	Cantidad modificada	PRECIO UNITARIO Gs.	Total Precio Contrato	Total Precio Convenio Modif. N° 4	Total Precio modificado	Diferencia de montos Convenio Modif. N° 4 / modificacion [%]
1	Transformador de Distribución Convencional de 100 kVA	UNI	675.00	675.0	675.0	11 281 480	7 615 269 000	7 615 269 000	7 615 269 000	-
Precio Total en Guaranies IVA Incluido							7 615 269 000	7 615 269 000	7 615 269 000	0.00

Para el caso de provisión de Transformadores, no implica el aumento o disminución de los mismos, conforme se indica en la ***Tabla 3*** Provisión de transformadores, por lo que también el monto total es invariable.

4. Resumen de montos

La solicitud planteada no representa variación del monto total del contrato con su último convenio modificatorio, como se indica en la Tabla 4 Resumen de montos. Esto representa una variación de 0.00% del monto del convenio modificatorio N.° 4.

Tabla 4 Resumen de montos

DESCRIPCIÓN	MONTOS CONTRACTUALES	MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORION.° 2	MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORION.° 3	MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORION.° 4	MONTO DE LA MODIFICACIÓN	TOTAL
GUARANIES (PYG)	86 170 555 275	497 827 470	36 578 754	-30	0	**86 704 961 469**
DOLARES (USD)	3 397 176.60	215 741.95	-6 489.36	0	0	**3 606 429.19**

Ing. Ricardo O. Alcaraz R.