ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

CUADRO COMPARATIVO

ELECTRO - MEC

Item*	Código Catalogo.	Descripción del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentacion.	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION							
1.)	72102201-001	72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION	Unidad	1	Evento	587.780.000	587.780.000
						TOTAL DEL LOTE 1	***587.780.000***
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE JOSE A FALCON							
						14.350.000	14.350.000
1		QUE INCLUYEN: Mantenimiento General de transformador de 300 KVA Aereo	UNIDAD	1	EVENTO	9.800.000	9.800.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	UNIDAD	1	EVENTO		***24.150.000***
						Total de LOTE 2	
72102201-001LOTE 3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ITA ENRAMADA							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 300 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	14.350.000	14.350.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion	Unidad	1	EVENTO	9.800.000	9.800.000
						Total de LOTE 3	***24.150.000***
2201-001 LOTE 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE CIUDAD DEL							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 500 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	27.500.000	27.500.000
2		Mantenimiento General de transformador de 150 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	9.800.000	9.800.000
3		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	2	EVENTO	14.500.000	29.000.000
						Total de LOTE 4	***66.300.000***
1-001 LOTE 5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE PEDRO JUAN CA							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	18.000.000	18.000.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	9.800.000	9.800.000
						Total de LOTE 5	***27.800.000***
72102201-001 LOTE 6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 400 KVA En caseta	Unidad	1	EVENTO	19.800.000	19.800.000
2		Mantenimiento General de transformador de 150 KVA en Portico	Unidad	1	EVENTO	9.800.000	9.800.000
3		Mantenimiento General de puesto Distribucion TIPO INTERIOR Cant.1	Unidad	2	EVENTO	12.500.000	25.000.000
		TIPO AEREO					
						Total de LOTE 6	***54.600.000***
72102201-001 LOTE 7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA a Nivel	Unidad	1	EVENTO	18.000.000	18.000.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion	Unidad	1	EVENTO	9.800.000	9.800.000
						Total de LOTE 7	***27.800.000***
72102201-001 LOTE 8 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS GENERADORES PARA LA TERMINAL							
1		Grupo Generador Marca Caterpillar de 300KVA , Motor -	Unidad	1	EVENTO	87.000.000	87.000.000
2		Grupo Generador marca ONAN de 250KVA Motor Cummnins.	Unidad	1	EVENTO	67.000.000	67.000.000
		Mantenimiento general y reparacion del grupo del tablero de transferencia.					
		Reportar lo realizado en ambos sistemas					

ETI ELECTRICIDAD & TECNOLOGIA

Item*	Descripción del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentacion.	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION						
1.)	72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION	Unidad	1	Evento	237.618.444	237.618.444
					TOTAL DEL LOTE 1	***237.618.444***
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE JOSE A FALCON						
					8.526.000	8.526.000
1	QUE INCLUYEN: Mantenimiento General de transformador de 300 KVA Aereo	UNIDAD	1	EVENTO	8.526.000	8.526.000
2	Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	UNIDAD	1	EVENTO		***17.052.000***
					Total de LOTE 2	
72102201-001LOTE 3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ITA ENRAMADA						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 300 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	8.085.000	8.085.000
2	Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	8.085.000	8.085.000
					Total de LOTE 3	***16.170.000***
1-001 LOTE 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE CIUDAD						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 500 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	10.069.500	10.069.500
2	Mantenimiento General de transformador de 150 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	3.746.500	3.746.500
3	Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	2	EVENTO	6.492.000	12.984.000
					Total de LOTE 4	***26.800.000***
1 LOTE 5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE PEDRO JUAN						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	11.539.500	11.539.500
2	Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	10.216.500	10.216.500
					Total de LOTE 5	***21.756.000***
72102201-001 LOTE 6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 400 KVA En caseta	Unidad	1	EVENTO	11.539.500	11.539.500
2	Mantenimiento General de transformador de 150 KVA en Portico	Unidad	1	EVENTO	11.319.000	11.319.000
3	Mantenimiento General de puesto Distribucion TIPO INTERIOR Cant.1	Unidad	2	EVENTO	2.269.500	4.539.000
	TIPO AEREO					
					Total de LOTE 6	***27.397.500***
72102201-001 LOTE 7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA a Nivel	Unidad	1	EVENTO	11.257.260	11.257.260
2	Mantenimiento General de puesto Distribucion	Unidad	1	EVENTO	9.702.000	9.702.000
					Total de LOTE 7	***20.959.260***
72102201-001 LOTE 8 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS GENERADORES PARA LA						
1	Grupo Generador Marca Caterpillar de 300KVA , Motor -	Unidad	1	EVENTO	8.085.000	8.085.000
2	Grupo Generador marca ONAN de 250KVA Motor Cummnins.	Unidad	1	EVENTO	11.319.000	11.319.000
	Mantenimiento general y reparacion del grupo del tablero de transferencia.					
	Reportar lo realizado en ambos sistemas					

Lic. Liana Piedrabuena
Sub Gerente de Contrataciones
ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Subgerencia de Contrataciones

3		Grupo de Generador Marca SDMO de 500 KVA Motor	unidad	1	evento	19.800.000	19.800.000
		Mantenimiento General de Grupo de Generador y del tablero de Transferencia, reportar lo realizado en ambos sistemas					
					TOTAL LOTE 6		173.800.000

GOTZE INGENRIA SA

Item*	Código Catalogo.	Descripción del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentacion.	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION							
1.)	72102201-001	72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION	Unidad	1	Evento	427.500.000	427.500.000
					TOTAL DEL LOTE 1		427.500.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE JOSE A FALCON							
						9.000.000	9.000.000
1		QUE INCLUYEN: Mantenimiento General de transformador de 300 KVA Aereo	UNIDAD	1	EVENTO	6.000.000	6.000.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	UNIDAD	1	EVENTO		15.000.000
					Total de LOTE 2		
72102201-001LOTE 3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ITA							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 300 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	9.000.000	9.000.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	6.000.000	6.000.000
					Total de LOTE 3		15.000.000
2201-001 LOTE 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE CIUDAD DEL							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 500 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	14.000.000	14.000.000
2		Mantenimiento General de transformador de 150 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	12.000.000	12.000.000
3		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	2	EVENTO	6.000.000	12.000.000
					Total de LOTE 4		38.000.000
1-001 LOTE 5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE PEDRO JUAN CA							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	14.000.000	14.000.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	6.000.000	6.000.000
					Total de LOTE 5		20.000.000
72102201-001 LOTE 6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 400 KVA En caseta	Unidad	1	EVENTO	12.000.000	12.000.000
2		Mantenimiento General de transformador de 150 KVA en Portico	Unidad	1	EVENTO	8.000.000	8.000.000
3		Mantenimiento General de puesto Distribucion TIPO INTERIOR Cant.1	Unidad	2	EVENTO	6.000.000	12.000.000
		TIPO AEREO					
					Total de LOTE 6		32.000.000
72102201-001 LOTE 7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA a Nivel	Unidad	1	EVENTO	12.000.000	12.000.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion	Unidad	1	EVENTO	6.000.000	6.000.000
					Total de LOTE 7		18.000.000
72102201-001 LOTE 8 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS GENERADORES PARA LA TERMINAL							
1		Grupo Generador Marca Caterpillar de 300KVA , Motor - IC203795. Mantenimiento General y Reparacion de Grupo Generador y Tablero de Tranferencia. Reportar lo realizado en ambos sistemas	Unidad	1	EVENTO	20.000.000	20.000.000
2		Grupo Generador marca ONAN de 250KVA Motor Cummnins.	Unidad	1	EVENTO	15.000.000	15.000.000

3		Grupo de Generador Marca SDMO de 500 KVA Motor VOLVO	unidad	1	evento	8.746.500	8.746.500
		Mantenimiento General de Grupo de Generador y del tablero de Transferencia, reportar lo realizado en ambos sistemas					
					TOTAL LOTE 6		28.150.500

JEROVIAPY

Item*	Descripción del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentacion.	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION						
1.)	72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION	Unidad	1	Evento	209.870.000	209.870.000
				TOTAL DEL LOTE 1		209.870.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE JOSE A FALCON						
					8.500.000	8.500.000
1	QUE INCLUYEN: Mantenimiento General de transformador de 300 KVA Aereo	UNIDAD	1	EVENTO	8.500.000	8.500.000
2	Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	UNIDAD	1	EVENTO		17.000.000
				Total de LOTE 2		
72102201-001LOTE 3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 300 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	7.950.000	7.950.000
2	Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	7.950.000	7.950.000
				Total de LOTE 3		15.900.000
1-001 LOTE 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE CIUDAD						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 500 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	9.250.000	9.250.000
2	Mantenimiento General de transformador de 150 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	8.350.000	8.350.000
3	Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	2	EVENTO	7.550.000	15.100.000
				Total de LOTE 4		32.700.000
1 LOTE 5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE PEDRO JUAN						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	10.750.000	10.750.000
2	Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	8.750.000	8.750.000
				Total de LOTE 5		19.500.000
72102201-001 LOTE 6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 400 KVA En caseta	Unidad	1	EVENTO	8.550.000	8.550.000
2	Mantenimiento General de transformador de 150 KVA en Portico	Unidad	1	EVENTO	7.675.000	7.675.000
3	Mantenimiento General de puesto Distribucion TIPO INTERIOR Cant.1	Unidad	2	EVENTO	8.950.000	17.900.000
	TIPO AEREO					
				Total de LOTE 6		34.125.000
72102201-001 LOTE 7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL						
1	QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA a Nivel	Unidad	1	EVENTO	10.250.000	10.250.000
2	Mantenimiento General de puesto Distribucion	Unidad	1	EVENTO	8.250.000	8.250.000
				Total de LOTE 7		18.500.000
72102201-001 LOTE 8 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS GENERADORES PARA LA						
1	Grupo Generador Marca Caterpillar de 300KVA , Motor - IC203795. Mantenimiento General y Reparacion de Grupo Generador y Tablero de Tranferencia. Reportar lo realizado en ambos sistemas	Unidad	1	EVENTO	11.550.000	11.550.000
2	Grupo Generador marca ONAN de 250KVA Motor Cummnins.	Unidad	1	EVENTO	8.750.000	8.750.000

Lic. Lidia Piedrabuena
Sub Gerente de Contrataciones
ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Subgerencia de Contrataciones

		Mantenimiento general y reparacion del grupo del tablero de transferencia.					
		Reportar lo realizado en ambos sistemas					
3		Grupo de Generador Marca SDMO de 500 KVA Motor VOLVO PENTA	unidad	1	evento	25.000.000	25.000.000
		Mantenimiento General de Grupo de Generador y del tablero de Transferencia, reportar lo realizado en ambos sistemas					
						TOTAL LOTE 8	***60.000.000***

		Mantenimiento general y reparacion del grupo del tablero de transferencia.					
		Reportar lo realizado en ambos sistemas					
3		Grupo de Generador Marca SDMO de 500 KVA Motor VOLVO PENTA	unidad	1	evento	9.250.000	9.250.000
		Mantenimiento General de Grupo de Generador y del tablero de Transferencia, reportar lo realizado en ambos sistemas					
						TOTAL LOTE 8	***29.550.000***

TECNOTRAFO

Item*	Código Catalogo.	Descripción del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentacion.	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total (iva incluido)
72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ASUNCION							
1.)	72102201-001	72102201-001 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y	Unidad	1	Evento	261.000.000	261.000.000
						TOTAL DEL LOTE 1	***261.000.000***
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE JOSE A FALCON							
						7.500.000	7.500.000
1		QUE INCLUYEN: Mantenimiento General de transformador de 300 KVA Aereo	UNIDAD	1	EVENTO	7.500.000	7.500.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	UNIDAD	1	EVENTO		***15.000.000***
						Total de LOTE 2	
72102201-001LOTE 3 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE ITA							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 300 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	7.500.000	7.500.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	7.500.000	7.500.000
						Total de LOTE 3	***15.000.000***
2201-001 LOTE 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE CIUDAD DEL							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 500 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	8.500.000	8.500.000
2		Mantenimiento General de transformador de 150 KVA (En Portico)	Unidad	1	EVENTO	3.500.000	3.500.000
3		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	2	EVENTO	7.500.000	15.000.000
						Total de LOTE 4	***27.000.000***
1-001 LOTE 5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE PEDRO JUAN CA							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA en portico	Unidad	1	EVENTO	9.500.000	9.500.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion Aereo	Unidad	1	EVENTO	7.500.000	7.500.000
						Total de LOTE 5	***17.000.000***
72102201-001 LOTE 6 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 400 KVA En caseta	Unidad	1	EVENTO	8.000.000	8.000.000
2		Mantenimiento General de transformador de 150 KVA en Portico	Unidad	1	EVENTO	5.000.000	5.000.000
3		Mantenimiento General de puesto Distribucion TIPO INTERIOR Cant.1	Unidad	2	EVENTO	7.500.000	15.000.000
		TIPO AEREO					
						Total de LOTE 6	***28.000.000***
72102201-001 LOTE 7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRANSFORMADORES EN LA TERMINAL DE							
1		QUE INCLUYEN Mantenimiento General de transformador de 200 KVA a Nivel	Unidad	1	EVENTO	6.000.000	6.000.000
2		Mantenimiento General de puesto Distribucion	Unidad	1	EVENTO	7.500.000	7.500.000
						Total de LOTE 7	***13.500.000***
72102201-001 LOTE 8 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GRUPOS GENERADORES PARA LA TERMINAL							
1		Grupo Generador Marca Caterpillar de 300KVA , Motor - IC203795. Mantenimiento General y Reparacion de Grupo Generador y Tablero de Tranferencia. Reportar lo realizado en ambos sistemas	Unidad	1	EVENTO	25.000.000	25.000.000
2		Grupo Generador marca ONAN de 250KVA Motor Cummnins.	Unidad	1	EVENTO	18.000.000	18.000.000
		Mantenimiento general y reparacion del grupo del tablero de transferencia.					
		Reportar lo realizado en ambos sistemas					
3		Grupo de Generador Marca SDMO de 500 KVA Motor VOLVO PENTA	unidad	1	evento	25.000.000	25.000.000
		Mantenimiento General de Grupo de Generador y del tablero de Transferencia, reportar lo realizado en ambos sistemas					
						TOTAL LOTE 8	***68.000.000***

Lic. Lidia Piedrabuena
Sub Gerente de Contrataciones
ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Subgerencia de Contrataciones