DINAC	ORDEN DE TRABAJO/SERVICIO	GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI
Código: FL-SDAF-09	Revisión: 00	Página 1 de 1

Número del llamado: LCO N° 39/2022. (ID: 417399) **Contrato: 87/2022-**

Nombre del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADOES DEL AIG.

Proveedor: OPEL - OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS.-

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNID DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
***	101	Mano de Obra p/ MANIOBRA EN 23000VOLTS.	Unidad de Medida Global	1	1.666.700	1.666.700
***	110	Mano de obra p/ ANALISIS DE LA CALIDAD DE ENERGIA ELECTRICA, 1 día hábil, incluye utilización del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELECTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES, INCLUYENDO PRESUPUESTO.	Unidad de Medida Global	1	5.293.300	5.293.300
	111	Verificación del estado de los conductores eléctricos y todos los componentes que estén sujetos a variaciones de temperatura durante su funcionamiento, partes mecánicas móviles con cámara Termografica, se debe anexar el informe con la evaluación termografica.	Unidad	1	1.366.700	1.366.700
	112	Ensayos sobre el fluido disipador de calor, aceite, pruebas necesarias de acuerdo a las normas técnicas pertinente, toma de muestra para el estudio laboratorial, con su informe correspondiente.	Unidad	1	1.620.000	1.620.000
	113	Tratamiento de deshumidificacion del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacio.	Unidad	1	3.256.700	3.256.700
	114	Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador.	Unidad	1	1.366.700	1.366.700
	115	Prueba de rigidez dieléctrica, pruebas pertinentes a la seguridad de un buen funcionamiento, verificación y pruebas sobre el conmutador, reapriete de los conductores eléctricos del lado secundario, primario y cambio de cinta aisladora, limpieza de los aisladores y del cuerpo completo.	Unidad	1	2.069.300	2.069.300
	116	MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE - NEUTRO Y TIERRA.	Unidad	1	2.069.300	2.069.300
	119	Provisión de ACEITE AISLANTE (Prohibido el uso del Ascarel).	Litros	1	48,000	48.000
	120	Mano de obra por cambio y/o reposicion del aceite	Unidad de Medida Global	1	1.927.100	1.927.100
	123	Mano de Obra p/ MANIOBRA EN 23000VOLTS.	Unidad de Medida Global	1	1.666.700	1.666.700
	132	Mano de obra p/ ANALISIS DE LA CALIDAD DE ENERGIA ELECTRICA, 1 dia hábil, incluye utilizacion del ANALIZADOR DE MAGNITUDES ELECTRICAS, CON INFORME SOBRE EL DIAGNOSTICO Y LAS RECOMENDACIONES, INCLUYENDO PRESUPUESTO.	Global	1	5.133.300	5.133.300
					TOTAL	27.483.800

SON GUARANIES: Veinte y siete millones cuatrocientos ochenta y tres mil ochocientos.-

FECHA: 01/11/2023.

OBSERVACIONES:

FISCAL: VICTOR ORREGO.
FISCAL: HUGO ROMERO.

Hugo Romero

Proveedor

Lic. Celso Aguero

01/11/2023

opel OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS