DINAC	Certificado de Conformidad	GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI
Código: FL-SDAF-09	Revisión: 00	Página 1 de 5

Número del Llamado: LCO N°39/2022	**Numero de Contrato: 87/2022.**	
Nombre del Llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSFORMADORES DEL AIG – ID 417399		
Ubicación: AIG	**Monto contratado: Gs. 200.000.000.-** **Monto certificado: Gs. 79.969.700.-**	
Proveedor: OPEL – OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECANICOS.		
Periodo: 2023		
Datos de los Actuantes		
Fiscal: Sr. Victor Orrego.	**S/ Res. N°:** 1423/2022	**AERA N°:** ----------
Fiscal: Lic. Hugo Romero.	**S/ Res. N°:** 1423/2022	**AERA N°:** ----------

En mi carácter de Fiscal del llamado de referencia, certifico la provisión del bien o prestación del servicio detallado en el Anexo adjunto, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en los documentos respectivos.

Para que conste y surta los efectos correspondientes, se firma al pie en dos ejemplares, de un mismo tenor a los 11 días del mes de noviembre del año 2023.

Certifican

Sr. Victor Orrego **Fiscal**	**Lic. Hugo Romero** **Fiscal**

Observaciones:

DINAC
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Departamento de Fiscalización GA-SDAF
Mesa de Entrada
Fecha: 24 NOV 2023 Hora: 08:59
Encargado: Lic. Patricia Genes
Dpto. Fiscalización GA-SDAF
DINAC

V° B°

Jefe Dpto. Fiscalización
GA-SDAF - DINAC

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	1	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	2
***	2	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
***	3	Tratamiento de deshumidificacion del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad	1
***	4	Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador.	Unidad	2
***	5	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
***	6	MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE - NEUTRO Y TIERRA.	Unidad	2
***	9	Provisión de ACEITE AISLANTE (Prohibido el uso del Ascarel).	LITRO	1
		TRANSPORTE		

Certifican

Sr. Victor Orrego **Fiscal**	**Lic. Hugo Romero** **Fiscal**

Observaciones:

V° B°

Dpto. Planificación
SAF - Dp. de Fiscalización
SAF/SDAF - DINAC

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
		TRANSPORTE		
***	10	Mano de obra por cambio y/o reposicion del aceite	Unidad De Medida Global	1
***	13	Mano de Obra p/ MANIOBRA EN 23000VOLTS.	Unidad De Medida Global	2
***	22	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
***	23	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
***	24	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
		TRANSPORTE		

Certifican

Sr. Victor Orrego **Fiscal**	**Lic. Hugo Romero** **Fiscal**

Observaciones:

Vº Bº

Observaciones:

Lic. Edgar Centurión
Jefe - Dpto. de Fiscalización
C.V/SDAF - DINAC

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
		TRANSPORTE		
***	45	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
***	46	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
***	47	Tratamiento de deshumidificacion del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad	1
***	48	Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador.	Unidad	1
***	49	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
***	50	MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE - NEUTRO Y TIERRA.	Unidad	1
		TRANSPORTE		

Certifican

Sr. Victor Orrego **Fiscal**	**Lic. Hugo Romero** **Fiscal**

Observaciones:

V° B°

Observaciones: