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.** 42.301.100.-
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: 21 NOV 2023 Hora: 07:30
Encargado: Dpto. Fiscalización GA-SDAF
DINAC

V° B°

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil – Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi – Coordinación de Mantenimiento – Minga Guazú

Lic. Patricia Genes

Ing. Víctor Pico
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
***	53	Provisión de ACEITE AISLANTE (Prohibido el uso del Ascarel).	Litros	1
***	54	Mano de obra por cambio y/o reposicion del aceite	Unidad de Medida Global	1
***	57	Mano de Obra p/ MANIOBRA EN 23000VOLTS.	Unidad de Medida Global	1
***	66	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
***	67	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
***	68	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
***	69	Tratamiento de deshumidificacion del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad	1
***	70	Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador.	Unidad	1
		TRANSPORTE		

Certifican

Sr. Victor Orrego Fiscal	Lic. Hugo Romero Fiscal

Observaciones:

Dirección Nacional de Aeropuertos Gerencia de Mantenimiento Minga Guazú

Ing. Salvador Pico
Gerente de Mantenimiento
DINAC

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
		TRANSPORTE		
***	71	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
***	72	MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE - NEUTRO Y TIERRA.	Unidad	1
***	75	Provisión de ACEITE AISLANTE (Prohibido el uso del Ascarel).	Litro	1
***	76	Mano de obra por cambio y/o reposicion del aceite	Unidad de Medida Global	1
***	79	Mano de Obra p/ MANIOBRA EN 23000VOLTS.	Unidad de Medida Global	1
***	88	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
		TRANSPORTE		

Certifican

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

Observaciones:

Dirección Nacional de Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi – Coordinación de Mantenimiento – Minga Guazú – V° B° – Ing. Víctor Pico – Gerente de Mantenimiento – DINAC

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
		TRANSPORTE		
***	89	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
***	90	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
***	91	Tratamiento de deshumidificacion del aceite, filtrado y depurado, desgasificación del aceite con máquinas de termo vacío.	Unidad	1
***	92	Prueba de aislamiento entre bornes y cuerpo del transformador.	Unidad	1
***	93	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
***	94	MEDICION DE RESISTENCIA DE AISLACION DE LOS BOBINADOS, FASE - FASE, FASE - NEUTRO Y TIERRA.	Unidad	1
***	97	Provisión de ACEITE AISLANTE (Prohibido el uso del Ascarel).	Litros	1
***	98	Mano de obra por cambio y/o reposicion del aceite	Global	1

Certifican

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

Observaciones:

V° B°
Ing. Victor Pico
Gerente de Mantenimiento
A/C DINAC

Observaciones: