DINAC	Certificado de Conformidad	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
Código: FL-SDAF-09	**Revisión: 00**	**Página 1 de 2**

Número del Llamado: LCO N° 19/2019	**Numero de Contrato: 161/2019**	
Nombre del Llamado: "Mantenimiento de generadores de energía y otros para el AISP y la DMH"		
Ubicación: Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	**Monto contratado: Gs. 515.900.000** **Monto certificado: Gs. 20.733.000**	
Proveedor: OPEL INGENIERIA		
Periodo: 2019		
Datos de los Actuantes		
Fiscal Titular: Héctor Galeano	**s/ Res. Nº: 1910/2019**	**AERA Nº: ---------**
Fiscal Adjunto: ----------	**s/ Res. Nº: ---/----**	**AERA Nº: --------**

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 **20** días del mes de **Diciembre** del año **2019**

Certifican

Héctor Galeano **Fiscal Titular**	**Fiscal Adjunto**
Observaciones:	
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil Departamento de Fiscalización GA-SDAF Mesa de Entrada Fecha: 28 FEB 2020 Hora: 15:00 Encargado: Camilo César Fernández Mora Dpto. Fiscalización - GA - SDAF DINAC	**Vº Bº**
Observaciones:	Lic. MARCO YALUK Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF DINAC

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
3	1.1	Provisión y cambio de seccionador fusible. Norma ANDE	Unidad	3
3	1.2	Provisión y cambio de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	Unidad	3
3	1.3	Provisión y cambio de aisladores poliméricos. Norma ANDE	Unidad	3
3	1.4	Provisión e instalación de poste de H°A° de 12/300	Unidad	1
3	1.5	Provisión e instalación de cruceta 3x4" x 2.40mts	Unidad	3
3	1.10	Provisión e instalación de conductor de cobre desnudo de 25 mm² (por metro)	Unidad	10
3	1.12	Provisión y tendido aéreo de 3 conductores MT de aluminio desnudo de 50 mm², incluido el flechado (por metro)	Unidad	10
3	1.16	Servicio de grúa por hora	Unidad	4
3	1.18	Montaje de transformador de hasta 1000 KVA en PD a nivel o subterráneo, incluidos los puentes de MT y BT	Unidad	1
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-

Certifican

Héctor Galeano
Fiscal Titular

Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Lic. MARCO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

DINAC	ORDEN DE TRABAJO/SERVICIO	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
Código: FL-SDAF-09	Revisión: 00	Página 1 de 1

Número del llamado: LCO Nº 19/2019 | **Contrato N° : 161/2019**

Nombre del llamado: "Mantenimiento de generadores de energía y otros para el AISP y la DMH"

Proveedor: OPEL INGENIERÍA

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
3	1.1	Provisión y cambio de seccionador fusible. Norma ANDE	Unidad	3	765.000	2.295.000
3	1.2	Provisión y cambio de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	Unidad	3	765.000	2.295.000
3	1.3	Provisión y cambio de aisladores poliméricos. Norma ANDE	Unidad	3	207.000	621.000
3	1.4	Provisión e instalación de poste de H°A° de 12/300	Unidad	1	2.948.000	2.948.000
3	1.5	Provisión e instalación de cruceta 3x4" x 2.40mts	Unidad	3	630.000	1.890.000
3	1.10	Provisión e instalación de conductor de cobre desnudo de 25 mm² (por metro)	Unidad	10	104.000	1.040.000
3	1.12	Provisión y tendido aéreo de 3 conductores MT de aluminio desnudo de 50 mm², incluido el flechado (por metro)	Unidad	10	90.000	900.000
3	1.16	Servicio de grúa por hora	Unidad	4	536.000	2.144.000
3	1.18	Montaje de transformador de hasta 1000 KVA en PD a nivel o subterráneo, incluidos los puentes de MT y BT	Unidad	1	6.600.000	6.600.000
					TOTAL	20.733.000

SON GUARANIES: Veinte millones setecientos treinta y tres mil.-

FECHA: 18/12/2019

OBSERVACIONES:

FISCAL TITULAR:

FISCAL ADJUNTO: Héctor Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica
DINAC

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TÉCNICA DPTO. DE ELECTROMECÁNICA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

CONTRATISTA:

Carlos I. Sena C.
Ing. Electromecánico
opel OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS

DINAC	Certificado de Conformidad	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
Código: FL-SDAF-09	**Revisión: 00**	**Página 1 de 2**

Número del Llamado: LCO N° 19/2019	**Numero de Contrato: 161/2019**	
Nombre del Llamado: "Mantenimiento de generadores de energía y otros para el AISP y la DMH"		
Ubicación: Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	**Monto contratado: Gs. 515.900.000** **Monto certificado: Gs. 16.765.000**	
Proveedor: OPEL INGENIERIA		
Periodo: 2020		
Datos de los Actuantes		
Fiscal Titular: Héctor Galeano	**s/ Res. Nº: 1910/2019**	**AERA Nº: ---------**
Fiscal Adjunto: ----------	**s/ Res. Nº: ---/----**	**AERA Nº: --------**

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 **08** días del mes de **Enero** del año **2020**

Certifican

Héctor Galeano **Fiscal Titular**	**Fiscal Adjunto**

Observaciones:

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Departamento de Fiscalización GA-SDAF
Mesa de Entrada
Fecha: 28 FEB. 2020 Hora: 15:00
Encargado: Camilo Cesar Fernández Mora
Dpto. Fiscalización - GA - SDAF
DINAC

Vº Bº

Lic. MARCO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
3	1.1	Provisión y cambio de seccionador fusible. Norma ANDE	Unidad	3
3	1.2	Provisión y cambio de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	Unidad	3
3	1.3	Provisión y cambio de aisladores poliméricos. Norma ANDE	Unidad	3
3	1.4	Provisión e instalación de poste de H°A° de 12/300	Unidad	2
3	1.9	Provisión y cambio de mufa de media tensión para exterior	Unidad	3
3	1.16	Servicio de grúa por hora	Unidad	3
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-

Certifican

Héctor Galeano
Fiscal Titular

Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Lic. MARCO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización CA-SDAF
DINAC

DINAC	ORDEN DE TRABAJO/SERVICIO	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
Código: FL-SDAF-09	Revisión: 00	Página 1 de 1

Número del llamado: LCO Nº 19/2019 | **Contrato N° : 161/2019**

Nombre del llamado: "Mantenimiento de generadores de energía y otros para el AISP y la DMH"

Proveedor: OPEL INGENIERÍA

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
3	1.1	Provisión y cambio de seccionador fusible. Norma ANDE	Unidad	3	765.000	2.295.000
3	1.2	Provisión y cambio de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	Unidad	3	765.000	2.295.000
3	1.3	Provisión y cambio de aisladores poliméricos. Norma ANDE	Unidad	3	207.000	621.000
3	1.4	Provisión e instalación de poste de H°A° de 12/300	Unidad	2	2.948.000	5.896.000
3	1.9	Provision y cambio de mufa de media tension para exterior	Unidad	3	1.350.000	4.050.000
3	1.16	Servicio de grúa por hora	Unidad	3	536.000	1.608.000
					TOTAL	**16.765.000**

SON GUARANIES: Dieciséis millones setecientos sesenta y cinco mil.-

FECHA: 06/01/2020

OBSERVACIONES:

FISCAL TITULAR:

FISCAL ADJUNTO: Héctor Galeano
Jefe Int. Dpto. Electromecánica
DINAC

CONTRATISTA: Santiago Cáceres

Carlos I. Sena C.
Ing. Electromecánico
opel OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS

DINAC	Certificado de Conformidad	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
Código: FL-SDAF-09	**Revisión: 00**	**Página 1 de 2**

Número del Llamado: LCO N° 19/2019	**Numero de Contrato: 161/2019**	
Nombre del Llamado: "Mantenimiento de generadores de energía y otros para el AISP y la DMH"		
Ubicación: Aeropuerto Int. Silvio Pettirossi	**Monto contratado: Gs. 515.900.000** **Monto certificado: Gs. 18.595.000**	
Proveedor: OPEL INGENIERIA		
Periodo: 2020		
Datos de los Actuantes		
Fiscal Titular: Héctor Galeano	**s/ Res. Nº: 1910/2019**	**AERA Nº: ---------**
Fiscal Adjunto: ----------	**s/ Res. Nº: ---/----**	**AERA Nº: --------**

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 **15** días del mes de **Enero** del año **2020**

Certifican

Héctor Galeano **Fiscal Titular**	**Fiscal Adjunto**

Observaciones:

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
Departamento de Fiscalización GA-SDAF
Mesa de Entrada
Fecha: 28 FEB 2020 Hora: 15:00
Encargado: Camilo Cesar Fernández Mora
Dpto. Fiscalización - GA - SDAF
DINAC

Vº Bº

Lic. MARCO YALUK
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

Observaciones:

ANEXO

Detalle del Bien o Servicio proveído

Lote	Ítem	Descripción	Unidad	Cant.
3	1.1	Provisión y cambio de seccionador fusible. Norma ANDE	Unidad	9
3	1.2	Provisión y cambio de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	Unidad	9
3	1.3	Provisión y cambio de aisladores poliméricos. Norma ANDE	Unidad	9
3	1.5	Provisión e instalación de cruceta 3x4" x 2.40mts	Unidad	3
3	1.16	Servicio de grúa por hora	Unidad	2
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-
-	-	----------	-	-

Certifican

Héctor Galeano
Fiscal Titular

Fiscal Adjunto

Observaciones:

V° B°

Observaciones:

Lic. MARCO YALOR
Jefe Dpto. de Fiscalización GA-SDAF
DINAC

DINAC	ORDEN DE TRABAJO/SERVICIO	GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente
Código: FL-SDAF-09	Revisión: 00	Página 1 de 1

Número del llamado: LCO Nº 19/2019 | **Contrato N° : 161/2019**

Nombre del llamado: "Mantenimiento de generadores de energía y otros para el AISP y la DMH"

Proveedor: OPEL INGENIERÍA

LOTE	ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
3	1.1	Provisión y cambio de seccionador fusible. Norma ANDE	Unidad	9	765.000	6.885.000
3	1.2	Provisión y cambio de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	Unidad	9	765.000	6.885.000
3	1.3	Provisión y cambio de aisladores poliméricos. Norma ANDE	Unidad	9	207.000	1.863.000
3	1.5	Provisión e instalación de cruceta 3x4" x 2.40mts	Unidad	3	630.000	1.890.000
3	1.16	Servicio de grúa por hora	Unidad	2	536.000	1.072.000
					TOTAL	**18.595.000**

SON GUARANIES: Dieciocho millones quinientos noventa y cinco mil.-

FECHA: 13/01/2020

OBSERVACIONES:

FISCAL TITULAR:

FISCAL ADJUNTO:

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL (DINAC) GERENCIA TÉCNICA DEPTO. DE ELECTROMECÁNICA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Héctor Galeano
Dpto. Electromecánica
DINAC

CONTRATISTA:

Carlos I. Sena C.
Ing. Electromecánico
opel OBRAS Y PROYECTOS ELECTROMECÁNICOS