COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION

En Ciudad de Luque, República del Paraguay, en la Sala de reuniones del Centro Financiero Nº 4 - Comando de la Fuerza Aérea, sito en la Avda. General Aquino Nº 1792, siendo las 08:00 horas del día 28 de marzo del año dos mil dieciséis, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación nombrado por Orden Particular Nº 156 de fecha 17 de marzo del 2016, integrado por los Señores Oficiales Superiores, Subalternos y Suboficiales a los efectos de Evaluar las Ofertas presentadas en el Proceso de Contratación Directa FAP Nº 20/2016 para la Adquisición de Materiales Eléctricos - Ad Referendum, correspondientes al Ejercicio Fiscal 2016.-

• **TCnel**	**DCEM**	**PATRICIO RENAN BOGADO MILICHI**	Presidente Comité Evaluación
• **Tte 1º**	**AVL**	**RODRIGO ALCIBIADES ZOTTI ADORNO**	Miembro Comité
• **Tte 1º**	**AVL**	**LIZ ANDREA DUARTE ACUÑA**	Miembro Comité
• **Tte 1º**	**AVL**	**EDER GAMARRA BRITEZ**	Miembro Comité
• **Tte**	**AVL**	**JUANA ESTELVINA VALENZUELA ROMERO**	Miembro Comité
• **STte**	**AVL**	**ARNALDO RAFAEL GONZALEZ CACERES**	Miembro Comité
• **SO**	**AVC**	**CELSO DARIO GIMENEZ PIMENTEL**	Miembro Comité
• **S1º**	**AVC**	**JOSE ISIDRO VECCA ALVARENGA**	Miembro Comité

El Presidente del Comité de Evaluación da inicio oficial a la tarea de evaluación de ofertas, recordando a los miembros los principios fundamentales en que debe basarse la evaluación de las ofertas; los cuales son: Objetividad, Responsabilidad, Independencia de Criterio y Confidencialidad.

Así mismo, requiere que lo actuado por el Comité de Evaluación en la tarea que les reúne deberá ceñirse a las disposiciones establecidas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Publicas Art. 26 al 28, en concordancia con los Artículos 55 al 64 del Decreto 21.909 que reglamenta la supracitada Ley, y al Pliego de Bases y Condiciones, aprobado y publicado para el presente Llamado.

Posteriormente se aplica la siguiente metodología de evaluación:

1. Verificación de las ofertas con respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial.
2. Criterios Económicos, Situación Financiera y Documentos Legales.
3. Agrupación de ofertas conforme a la cuantía.
4. Selección provisoria de la oferta más baja y análisis de la oferta Nº 2, en el caso de que, la primera sea rechazada y así sucesivamente.
5. Recomendación para Adjudicación y/o Declaración Desierta.

Acto seguido se pone a conocimiento de los miembros del Comité el contenido de las siguientes documentaciones y marco legal de la contratación:

- Acta de Apertura de Ofertas.
- Pliego de Bases y Condiciones del Proceso de Contratación Directa FAP Nº 20/2016 para la Adquisición de Materiales Eléctricos - Ad Referendum, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2016.
- Nota Nº 39/2016 del Departamento de Recursos Humanos del Centro Financiero por la cual se eleva el informe de verificación de datos en el SINARH.
- Ejemplar de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas", ejemplar del Decreto Nº 21.909/03, que reglamenta la citada Ley.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP N° 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

- Copia de las ofertas y documentaciones presentados por los siguientes oferentes:

  - EMPORIO FERRETERIA S.R.L.
  - SAS PARAGUAY S.A.
  - FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
  - MOLMAN S.A.

Es propicio mencionar que se registraron observaciones en el Acta de Apertura de Ofertas por parte de ciertos oferentes, las cuales serán sometidas a análisis por el Comité de Evaluación, de acuerdo a su pertinencia en las fases de evaluaciones correspondientes.

Seguidamente el Comité de Evaluación verifica las documentaciones contenidas en las ofertas presentadas por los oferentes, a fin de contar con los documentos suficientes para el análisis respectivo en las fases correspondientes, en tal sentido, se constata las siguientes observaciones:

EMPORIO FERRETERIA S.R.L.

- Luego de la consulta en la Base de Datos en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos en virtud a la **Resolución DNCP N° 849/2015**, se ha constatado que el **Sr. Raúl Venancio Torres Matiauda** con Cedula de Identidad Civil **N° 78.853** posee vínculos laborales con algún Organismo o Entidad del Estado, conforme a la Nota N° 39/2016 del Departamento de Recursos Humanos del Centro Financiero N° 4.

- No presenta la autorización del fabricante, representante o distribuidor, de conformidad al Anexo B, Datos de la Contratación, Punto 12, de la Carta de Invitación.

- No presenta fotocopias de contratos, facturas o certificaciones emitidas por instituciones públicas y/o privadas de provisión de materiales eléctricos año 2013, de conformidad al Anexo B, Datos de la Contratación, Punto 20, d) Experiencia, de la Carta de Invitación.

SAS PARAGUAY S.A.

- Luego de la consulta en la Base de Datos en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos en virtud a la **Resolución DNCP N° 849/2015**, se ha constatado que la **Sr. Gilberto Cáceres** con Cedula de Identidad Civil **N° 3.647.700** posee vínculos laborales con algún Organismo o Entidad del Estado, conforme a la Nota N° 39/2016 del Departamento de Recursos Humanos del Centro Financiero N° 4.

- No presenta la autorización del fabricante, representante o distribuidor, de conformidad al Anexo B, Datos de la Contratación, Punto 12, de la Carta de Invitación.

- No presenta fotocopias de contratos, facturas o certificaciones emitidas por instituciones públicas y/o privadas de provisión de materiales eléctricos año 2013, de conformidad al Anexo B, Datos de la Contratación, Punto 20, d) Experiencia, de la Carta de Invitación.

FERRETERIA INTERNACIONAL

- **Se constató un error aritmético en la sumatoria total presentada en el Lote N° 3.**

De conformidad a la verificación y corrección realizada, el monto total en el Lote N° 3 debería ser **Gs. 13.191.000 (Guaraníes trece millones ciento noventa y un mil),** así mismo, el monto total de la oferta presentada trasciende a **Gs. 98.698.500 (Guaraníes noventa y ocho millones seiscientos noventa y ocho mil quinientos),** en tal sentido, solicitamos la aceptación o rechazo de las correcciones realizadas.

- No presenta la autorización del fabricante, representante o distribuidor, de conformidad al Anexo B, Datos de la Contratación, Punto 12, de la Carta de Invitación.

- No presenta fotocopias de contratos, facturas o certificaciones emitidas por instituciones públicas y/o privadas de provisión de materiales eléctricos año 2013, de conformidad al Anexo B, Datos de la Contratación, Punto 20, d) Experiencia, de la Carta de Invitación.

MOLMAN S.A.

- Luego de la consulta en la Base de Datos en el Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos en virtud a la **Resolución DNCP N° 849/2015**, se ha constatado que la **Sra Miryam Manzur de Molas** con Cedula de Identidad Civil **N° 481.237** (presidenta y representante de la Empresa), posee vínculos laborales con algún Organismo o Entidad del Estado, conforme a la Nota N° 39/2016 del Departamento de Recursos Humanos del Centro Financiero N° 4.

- No presenta Balance General 2014 de conformidad al Anexo B, Datos de la Contratación, Punto 20, B) Capacidad Financiera de la Carta de Invitación.

- No presenta la autorización del fabricante, representante o distribuidor, de conformidad al Anexo B, Datos de la Contratación, Punto 12, de la Carta de Invitación.

Observación: de conformidad a las reglamentaciones legales vigentes, el comité de evaluación solicita mediante notas a las empresas se sirvan contestar las observaciones encontradas, otorgando un plazo de 24 horas a partir de la recepción de las notas para la presentación de las aclaraciones y/o documentos solicitados.

El Presidente del Comité de Evaluación y los Miembros proceden a la evaluación de las ofertas de conformidad al orden indicado precedentemente.

1. **ANALISIS EN SU PRIMERA FASE - (Verificación de las ofertas con respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial).**

En esta fase se procede a evaluar la oferta con respecto al suministro de los documentos básicos de carácter sustancial. Cada carpeta se ha analizado bajo este criterio legal.

Las Empresas **EMPORIO FERRETERIA S.R.L., SAS PARAGUAY S.A., FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. Y MOLMAN S.A.,** presentan todos los documentos sustanciales exigidos en pliego de bases y condiciones.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP N° 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

A continuación se describe el siguiente cuadro:

	DOCUMENTOS			
N°	**1**	**2**	**3**	**4**
OFERENTES	**Poder Suficiente**	**Garantía de Mantenimiento de Ofertas**	**Lista de Precios debidamente firmada y completada.**	**Artículo 40 y 20 de la Ley 2051/03.**
EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
SAS PARAGUAY S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
MOLMAN S.A.	Cumple	Cumple	(*) Cumple	Cumple

(*) La empresa **MOLMAN S.A. no cumple** con este criterio de evaluación en el **Lote N° 5 – Brigada Logística, Item 3**.

En consecuencia el Comité de Evaluación procede a la siguiente fase de la evaluación conforme a lo indicado precedentemente, estas empresas cumplen a excepción de **MOLMAN S.A.** en la presentación de su Lista de Precios del Formulario de Oferta en el **Lote N° 5 – Brigada Logística, Ítem 3** el cual presenta las siglas "CE" como procedencia del producto "OSRAM", por lo cual, el Comité de Evaluación no puede determinar específicamente a que procedencia (país o región) pertenece, por lo que se determina la **descalificación de la empresa MOLMAN S.A. en el Lote N° 5 - Brigada Logística**, en virtud al Art. 61, inc. 1. del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 **"de Contrataciones Públicas"**, que dice: ***"...se verificara el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria."***

2. ANALISIS EN SEGUNDA FASE – (Capacidad Legal, Capacidad Financiera y Experiencia).

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

a.) Capacidad Legal

De modo a corroborar que los oferentes **EMPORIO FERRETERIA S.R.L., SAS PARAGUAY S.A., FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. Y MOLMAN S.A.,** hayan proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art. 40 de la Ley 2051/03 Incs. "a" y "b", se procede a evaluar de la siguiente manera:

A-) Se verifica en el registro del personal de la Convocante, todos los representantes, propietarios, accionistas y demás miembros de las personas físicas y jurídicas participantes del proceso de contratación y se constatan que las mencionadas firmas no poseen impedimentos conforme a lo establecido en el inciso "a" del artículo 40.

B-) Acto seguido se consulta la base de datos del ***SINARH (Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos)***, donde se verifica, si los representantes, propietarios, accionistas y demás miembros de las personas físicas y jurídicas participantes del proceso de contratación arriba mencionados, no poseen vínculos laborales con algún Organismo o Entidad del Estado, en virtud al informe remitido por el Departamento de RR.HH del Centro Financiero de la FAP a instancias de la presente evaluación.

En virtud al informe remitido por el Departamento de RR.HH del Centro Financiero de la FAP a instancias de la presente evaluación, se aplican ambos procedimientos y se observa cuanto sigue:

Que por la empresa **EMPORIO FERRETERIA S.R.L.**, el Sr. Raúl Venancio Torres Matiauda con C.I.C. N° 78.853 posee vínculos con algún Organismo o Entidad del Estado, ante esta situación, se procede a solicitar por nota de fecha 28 de marzo del año en curso para que la precitada firma, se sirva aclarar la situación del vínculo en un plazo de 24 hs, una vez recibida la notificación.

Se observa que el oferente **EMPORIO FERRETERIA S.R.L.,** ha remitido la aclaración requerida por el Comité de Evaluación, mencionando que la referida persona ya no pertenece a la sociedad, lo cual se puede verificar en la Escritura N° 5 "Modificación de Contrato Social" de fecha 30/05/2012, última modificación de la S.R.L., por lo tanto se concluye que la empresa ***CUMPLE*** con el presente criterio evaluación.

Por la empresa **SAS PARAGUAY S.A.**, el Sr. Gilberto Cáceres con C.I.C. N° 3.647.700 posee vínculos con algún Organismo o Entidad del Estado, ante esta situación, se procede a solicitar por nota de fecha 28 de marzo del año en curso que la precitada firma, se sirva aclarar la situación en un plazo de 24 hs, una vez recibida la notificación.

En tal sentido, se verifica que la empresa **SAS PARAGUAY S.A.**, ha remitido la aclaración solicitada por el Comité de Evaluación, en la cual confirma que la persona en cuestión es funcionario de la empresa y que también se desempeña como docente auxiliar en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción los días miércoles de 19:00hs a 21:50hs, por lo tanto se concluye que la empresa ***CUMPLE*** con el presente criterio de evaluación.

Por la empresa **MOLMAN S.A.**, la Sra. Miryan Manzur de Molas con C.I.C. N° 481.237 posee vínculos con algún Organismo o Entidad del Estado, ante esta situación, se procede a solicitar por nota de fecha 28 de marzo del año en curso que la precitada firma, se sirva aclarar la situación del vínculo en un plazo de 24 hs, una vez recibida la notificación.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

Asimismo, se constata que la empresa **MOLMAN S.A.**, ha remitido la aclaración solicitada por el Comité de Evaluación, refiriendo que la persona mencionada no posee ningún vínculo laboral con ningún Organismo o Entidad del Estado, sin embargo, hace mención un antecedente laboral con el Ministerio de – Salud Pública y Bienestar Social en el año 2005, para este punto, presenta una copia de la constancia N° 1105 emitida por la Secretaria de la Función Pública, en la cual se manifiesta que la Sra. Miryam Nacira Manzur de Molas no registra datos en el SINARH, por lo tanto se concluye que la empresa ***CUMPLE*** con el presente criterio de evaluación.

Se observan que los representantes, propietarios y accionistas de la empresa **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** no posee vínculos laborales con algún Organismo o Entidad del Estado, por lo tanto, se concluye que la empresa ***CUMPLE***, con este criterio de evaluación.

A fin de cotejar el suministro de las documentaciones requeridas para el cumplimiento en la Capacidad Legal de las mismas, en donde se observa lo siguiente:

b.) Capacidad Financiera

En el análisis inherente a este punto se cuenta con la nota N° 41/16 del Departamento de Contabilidad del Centro Financiero N° 4 de la Fuerza Aérea, por el cual se eleva los ratios financieros conforme se detalla a continuación:

EMPORIO FERRETERIA S.R.L.

RATIOS DE LIQUIDEZ (Activo Corriente/Pasivo Corriente)

(Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio en los dos últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
ACTIVO CORRIENTE	4.555.066.569	4.402.572.223	1,92	1,98	1,95	Pasa
PASIVO CORRIENTE	2.372.465.674	2.221.833.656				

ENDEUDAMIENTO (Pasivo total/Activo total)

(No deberá ser mayor que a 0.80 en promedio en los dos últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
TOTAL DE ACTIVOS	4.555.066.569	4.402.572.223	0,52	0,50	0,51	Pasa
TOTAL DE PASIVOS	2.372.465.674	2.221.833.656				

RENTABILIDAD (Porcentaje de utilidad después de impuestos o perdida con respecto al capital)

(El promedio en los últimos dos años no deberá ser negativo)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
CAPITAL	1.150.000.000	1.150.000.000	0,00	0,00	0,00	Pasa
UTILIDAD	1.862.328	-100.000				

OBS: La firma **EMPORIO FERRETERIA S.R.L.** se encuentra en condiciones favorables para ser contratada.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

SAS PARAGUAY S.A.

RATIOS DE LIQUIDEZ (Activo Corriente/Pasivo Corriente)

(Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio en los dos últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
ACTIVO CORRIENTE	16.558.816.868	16.544.793.229	3,99	3,16	3,58	Pasa
PASIVO CORRIENTE	4.148.268.267	5.227.809.237				

ENDEUDAMIENTO (Pasivo total/Activo total)

(No deberá ser mayor que a 0,80 en promedio en los dos últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
TOTAL DE ACTIVOS	17.984.502.892	17.910.928.704	0,23	0,29	0,26	Pasa
TOTAL DE PASIVOS	4.148.268.267	5.227.809.237				

RENTABILIDAD (Porcentaje de utilidad despues de impuestos o perdida con respecto al capital)

(El promedio en los últimos dos años no deberá ser negativo)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
CAPITAL	10.000.000.000	10.000.000.000	0,11	0,13	0,12	Pasa
UTILIDAD	1.095.600.791	1.316.223.393				

OBS: La firma **SAS PARAGUAY S.A.** se encuentra en condiciones favorables para ser contratada.

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

RATIOS DE LIQUIDEZ (Activo Corriente/Pasivo Corriente)

(Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio en los dos últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
ACTIVO CORRIENTE	13.678.029.106	5.482.700.643	1,55	3,36	2,45	Pasa
PASIVO CORRIENTE	8.823.829.722	1.632.487.948				

ENDEUDAMIENTO (Pasivo total/Activo total)

(No deberá ser mayor que a 0.80 en promedio en los dos últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
TOTAL DE ACTIVOS	16.522.378.287	8.385.497.121	0,53	0,19	0,36	Pasa
TOTAL DE PASIVOS	8.823.829.722	1.632.487.948				

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

RENTABILIDAD (Porcentaje de utilidad después de impuestos o perdida con respecto al capital)
(El promedio en los últimos dos años no deberá ser negativo)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
CAPITAL	6.400.000.000	6.400.000.000	0,05	0,01	0,03	Pasa
UTILIDAD	291.992.362	64.139.722				

OBS: La firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** se encuentra en condiciones favorables para ser contratada.

MOLMAN S.A.

RATIOS DE LIQUIDEZ (Activo Corriente/Pasivo Corriente)
(Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio en los dos últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
ACTIVO CORRIENTE	803.544.113	743.955.841	16,12	57,69	36,91	Pasa
PASIVO CORRIENTE	49.838.569	12.894.999				

ENDEUDAMIENTO (Pasivo total/Activo total)
(No deberá ser mayor que a 0,80 en promedio en los dos últimos años)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
TOTAL DE ACTIVOS	805.091.959	745.472.645	0,06	0,02	0,04	Pasa
TOTAL DE PASIVOS	49.838.569	12.894.999				

RENTABILIDAD (Porcentaje de utilidad después de impuestos o perdida con respecto al capital)
(El promedio en los últimos dos años no deberá ser negativo)

DESCRIPCION	AÑOS CONSIDERADOS		RATIOS		PROMEDIO	OBS.
	2.014	2.013	2.014	2.013		
CAPITAL	100.000.000	100.000.000	0,23	0,89	0,56	Pasa
UTILIDAD	22.644.702	88.779.570				

OBS: La firma **MOLMAN S.A.** se encuentra en condiciones favorables para ser contratada.

Del análisis efectuado en cuanto a los índices de endeudamiento, ratios de liquidez y rentabilidad, se ha observado que los guarismos que resultan de los estados financieros de los oferentes **EMPORIO FERRETERIA S.R.L., SAS PARAGUAY S.A., FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. Y MOLMAN S.A.,** se encuentran dentro de los parámetros exigidos en la Carta Invitación, por lo tanto se concluye que ***CUMPLEN***.

c.) Experiencia y Capacidad Técnica

En este punto se observan que las empresas **EMPORIO FERRETERIA S.R.L., SAS PARAGUAY S.A., FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. Y MOLMAN S.A.,** no presentan las evidencias documentadas que demuestren su antigüedad y experiencia en el ramo (Copias de Contratos anteriores, facturas o certificaciones), conforme a lo solicitado en Pliego de Bases y Condiciones.

Ante esta situación, se procede a solicitar por notas de fecha 28 de marzo del año en curso que las precitadas firmas, se sirvan remitir los documentos solicitados en un plazo de 24 hs, una vez recibida las notificaciones.

Siendo las 15:10 hs, del día 28 de marzo del corriente, el Comité de Evaluación decide levantar la sesión, fijando nueva fecha para la evaluación el día 30 de marzo del año en curso, a las 08:30 hs.

Siendo el día y la hora fijados, el Comité de Evaluación reanuda los trabajos de evaluación de ofertas, verificando que los oferentes **EMPORIO FERRETERIA S.R.L., SAS PARAGUAY S.A., FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. Y MOLMAN S.A.,** han remitido las documentaciones requeridas por el Comité de Evaluación en forma satisfactoria para la aplicación del presente criterio, por lo tanto, se concluye que los oferentes ***CUMPLEN***.

3. ANALISIS EN SU TERCERA FASE - (Agrupación de ofertas conforme a la cuantía)

La presente adjudicación se realizará por "**LOTE**", conforme se establece en el Pliego de Bases y Condiciones.

Conforme al cuadro comparativo de precios se agrupan los precios en orden del más bajo al más alto.

4. ANALISIS EN SU CUARTA FASE - (Selección de la oferta más baja y análisis de la oferta N° 2 en el caso de que la primera sea rechazada y así sucesivamente).

En esta fase se selecciona provisoriamente la oferta con el precio más bajo, de conformidad al Art. 61 del Decreto N° 21.909, conforme se detalla:

LOTE N° 1- PRIMERA BRIGADA AEREA

El oferente **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** presenta el precio más bajo en la presente Contratación Directa, por lo que se pasa a verificar cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas; constatándose por los documentos analizados, que la empresa **"CUMPLE"** con los mismos al reunir todos los requisitos de la misma en cumplimiento con el PBC.

LOTE N°. 2 - PRIMERA BRIGADA AEREA - BATERIAS

El oferente **MOLMAN S.A.** presenta el precio más bajo en la presente Contratación Directa, por lo que se pasa a verificar cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas; constatándose por los documentos analizados, que la empresa **"CUMPLE"** con los mismos al reunir todos los requisitos de la misma en cumplimiento con el PBC.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

LOTE N° 3 - BRIGADA AEROTRANSPORTADA

El oferente **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** presenta el precio más bajo en la presente Contratación Directa, por lo que se pasa a verificar cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas; constatándose por los documentos analizados, que la empresa **"CUMPLE"** con los mismos al reunir todos los requisitos de la misma en cumplimiento con el PBC.

Es dable destacar que se hicieron disminuciones en las cantidades inicialmente previstas a fin de ajustarlos a las previsiones de carácter presupuestario.

LOTE Nº. 4 - CIAERE

El oferente **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** presenta el precio más bajo en la presente Contratación Directa, por lo que se pasa a verificar cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas; constatándose por los documentos analizados, que la empresa **"CUMPLE"** con los mismos al reunir todos los requisitos de la misma en cumplimiento con el PBC.

LOTE Nº. 5 - BRIGADA LOGISTICA

El oferente **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** presenta el precio más bajo en la presente Contratación Directa, por lo que se pasa a verificar cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas; constatándose por los documentos analizados, que la empresa **"CUMPLE"** con los mismos al reunir todos los requisitos de la misma en cumplimiento con el PBC.

LOTE Nº. 6 - CUARTEL GENERAL

El oferente **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** presenta el precio más bajo en la presente Contratación Directa, por lo que se pasa a verificar cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas; constatándose por los documentos analizados, que la empresa **"CUMPLE"** con los mismos al reunir todos los requisitos de la misma en cumplimiento con el PBC.

LOTE N° 7 - CUARTEL GENERAL - BATERIA

El oferente **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** presenta el precio más bajo en la presente Contratación Directa, por lo que se pasa a verificar cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas; constatándose por los documentos analizados, que la empresa **"CUMPLE"** con los mismos al reunir todos los requisitos de la misma en cumplimiento con el PBC.

LOTE Nº. 8 - COMREGAER

El oferente **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** presenta el precio más bajo en la presente Contratación Directa, por lo que se pasa a verificar cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas; constatándose por los documentos analizados, que la empresa **"CUMPLE"** con los mismos al reunir todos los requisitos de la misma en cumplimiento con el PBC.

Es dable destacar que se hicieron disminuciones en las cantidades inicialmente previstas a fin de ajustarlos a las previsiones de carácter presupuestario.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP N° 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

5. QUINTA FASE – (Recomendación para la Adjudicación y/o Declaración Desierta)

Por las razones y fundamentos legales expuestos precedentemente el Comité de Evaluación recomienda al Señor Comandante de la Fuerza Aérea:

ADJUDICAR: La presente ***Contratación Directa FAP N° 20/2016, para la Adquisición de Materiales Eléctricos Ad Referéndum*** a las siguientes empresas por presentar la oferta más conveniente para la Fuerza Aérea, con las disminuciones en la cantidad realizadas en cada Lote conforme se menciona en la fase anterior del Informe, los cuales se describen a continuación:

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

LOTE N° 1 - PRIMERA BRIGADA AEREA								
Item	DESCRIPCION DEL BIEN/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Reactancia para equipo fluorescente de 40w tipo BTL 36/40-22/5 en caja de 20 unidades cada una	Cajas	Unidad	100	Tipical	China	6.200	620.000
2	Reactancia para equipo fluorescente de 20w tipo BTL 36/20-22/5 en caja de 20 unidades cada una	Cajas	Unidad	100	Tipical	China	6.200	620.000
3	Arrancador para fluorescente tipo S10 DE 4/65w	Unidad	Unidad	1500	VCP	China	600	900.000
4	Reflector de 1000w	Unidad	Unidad	20	Profiel	China	38.000	760.000
5	Reflector de 500w	Unidad	Unidad	20	Profiel	China	22.000	440.000
6	Reflector de 100w	Unidad	Unidad	20	Profiel	China	9.500	190.000
7	Porta foco de porcelana grande	Unidad	Unidad	20	Sica	Argentina	6.500	130.000
8	Porta foco de porcelana chico	Unidad	Unidad	20	Sica	Argentina	3.500	70.000
9	Foto célula con base.	Unidad	Unidad	10	VCP	China	600	6.000
10	Llave de 1 punto y toma tipo europeo x unid.	Unidad	Unidad	50	Elektron	Paraguay	8.000	400.000
11	Llave de 2 punto y toma tipo europeo x unid.	Unidad	Unidad	50	Elektron	Paraguay	10.000	500.000
12	Llave de 1 punto y 2 toma tipo europeo x unid.	Unidad	Unidad	50	Elektron	Paraguay	10.000	500.000
13	Ficha macho x unid.	Unidad	Unidad	100	Indelplast	Argentina	1.300	130.000
14	Ficha hembra x unid.	Unidad	Unidad	100	Indelplast	Argentina	1.300	130.000
15	Cinta Aisladora de PVC auto extinguible de uso profesional tipo FLEX-PRO 180 de 19mmx20m	Unidad	Unidad	50	3M	Brasil	2.500	125.000
16	Terminal eléctrica con forro aislante para cable de 4m en paquete de 25 unidades	Paquete	Unidad	30	VCP	China	3.750	112.500

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

17	Terminal eléctrica con forro aislante para cable de 6m en paquete de 25 unidades	Paquete	Unidad	30	VCP	China	4.000	120.000
18	Terminal eléctrica con forro aislante para cable de 1m en paquete de 25 unidades	Paquete	Unidad	30	VCP	China	3.000	90.000
19	Terminal eléctrica con forro aislante para cable de 1/2m en paquete de 25 unidades	Paquete	Unidad	30	VCP	China	3.000	90.000
20	Terminal eléctrica con forro aislante para cable de 2m en paquete de 25 unidades	Paquete	Unidad	30	VCP	China	3.500	105.000
21	Filamento para reflector tipo HPI-T Plus de 400w/645	Unidad	Unidad	50	VCP	China	62.000	3.100.000
22	Espagueti para cobertura de cable 14mm x mts	Rollo	Metros	50	VCP	China	7.000	350.000
23	Espagueti para cobertura de cable 16mm x mts	Rollo	Metros	50	VCP	China	9.000	450.000
24	Espagueti para cobertura de cable 22mm x mts	Rollo	Metros	50	VCP	China	12.000	600.000
25	Cinta de amarre tipo collarín negro paquete de 100 unidades 151x3,65m, con certificación ISO 9001 o similar	Unidad	Unidad	50	VCP	China	75.000	3.750.000
26	Caja de conexión rectangular x unidad	Unidad	Unidad	50	Ar	Paraguay	1.500	75.000
27	Caja de conexión hexagonal x unidad	Unidad	Unidad	50	Ar	Paraguay	1.500	75.000
28	Llave tipo embutido para cable bipolar	Unidad	Unidad	50	Elektron	Paraguay	15.000	750.000
29	Resistencia para ducha tipo Corona	Unidad	Unidad	50	Corona	Brasil	15.000	750.000
30	Resistencia para ducha tipo Lorenzeti	Unidad	Unidad	50	Lorenzetti	Brasil	15.000	750.000
31	Rollo de cable de 1mm.	Rollo	Unidad	15	Inpaco	Paraguay	60.000	900.000
32	Rollo de cable de 2mm.	Rollo	Unidad	20	Inpaco	Paraguay	118.000	2.360.000
33	Rollo de cable de 4mm.	Rollo	Unidad	15	Inpaco	Paraguay	212.000	3.180.000
34	Rollo de cable de 6mm.	Rollo	Unidad	15	Inpaco	Paraguay	265.000	3.975.000
35	Rollo de cable de 10 mm	Rollo	Unidad	12	Inpaco	Paraguay	455.000	5.460.000
36	Porta foco de porcelana grande	Unidad	Unidad	15	Sica	Argentina	6.500	97.500
37	Porta foco de porcelana chico	Unidad	Unidad	15	Sica	Argentina	3.500	52.500
38	Ducha eléctrica, con regulador para tres tipos de temperaturas de agua,	Unidad	Unidad	20	Sintex	Brasil	37.000	740.000
39	Capacitor para ventilador de techo.	Unidad	Unidad	50	Epcos	Brasil	3.200	160.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

40	Rollo de cable cordón de 10mm.	Rollo	metros	50	Inpaco	Paraguay	4.500	225.000
41	Luz de emergencia de 30 LED	Unidad	Unidad	18	VCP	China	78.000	1.404.000
42	Prolongador tipo Zapatilla para PC,	Unidad	Unidad	50	Ulix	China	16.500	825.000
43	Llave 2 x 40 tipo SICA	Unidad	Unidad	20	VCP	China	8.000	160.000
44	Caño Corrugado	Rollo	Metros	50	Ar	Paraguay	500	25.000
45	Jabalina de cobre con abrazadera	Unidad	Unidad	5	Ar	Paraguay	38.000	190.000
46	Pila Alcalina AA en paquete de 2 unidades	Paquete	Unidad	20	Eveready	China	3.800	76.000
47	Pila Alcalina AAA en paquete de 2 unidades	Paquete	Unidad	20	Eveready	China	4.000	80.000
48	Llave Termo magnética de 50 amp	Unidad	Unidad	15	VCP	China	6.500	97.500
49	Llave Termo magnética de 32 amp	Unidad	Unidad	15	VCP	China	6.500	97.500
50	Llave Termo magnética de 25 amp	Unidad	Unidad	15	VCP	China	6.500	97.500
51	Llave Termo magnética de 20 amp	Unidad	Unidad	15	VCP	China	6.500	97.500
52	Llave Termo magnética de 15 amp	Unidad	Unidad	15	VCP	China	6.500	97.500
53	Caja tablero N° 12 con riel	Unidad	Unidad	10	Sasin	China	24.000	240.000
54	Ficha macho RJ 45	Unidad	Unidad	70	Nipon Americano	China	700	49.000
55	Ficha hembra RJ 45	Unidad	Unidad	70	Nipon Americano	China	2.200	154.000
TOTAL								**37.529.000**

El Monto Total Adjudicado para el **Lote Nº 1** asciende a ***Gs. 37.529.000.- (Guaraníes treinta y siete millones quinientos veintinueve mil).-***

LOTE Nº 3 - BRIGADA AEROTRANSPORTADA								
Item	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Arrancador parta fluorescente. Descripción: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de 18 a 65 watts. Vida útil de 100.000 encendidos.	Unidad	Unidad	200	VCP	China	2.000	400.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

2	Reactancia para Equipo Fluorescente de 40 watts.. Descripción: lámpara 1x20. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	Unidad	Unidad	40	Tipical	China	12.000	480.000
3	Reactancia para Equipo Fluorescente de 20 watts.. Descripción: lámpara 1x20. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	Unidad	Unidad	5	Tipical	China	7.500	37.500
4	Zócalos, con rotor para tubos fluorescente, con casquillo TIPO G-13, con contactos de bronce de probada elasticidad y rotor de seguridad que evita la caída accidental del tubo. Este zócalo permite una óptima sujeción al listón, pues posee 4 trabas y dos soportes. El cuerpo esta fabricado con materiales termoplásticos no propagantes de llama, de gran rigidez mecánica y resistencia al envejecimiento térmico.	Unidad	Unidad	40	Energy	China	3.000	120.000
5	Kit completo de Equipo Fluorescente de 40 watts, con tubo largo de fluorescente, armado y funcionando con base de chapa pintada en color blanco, accesorios. Incluye: tubo fluorescente, zócalos, reactancia, arrancador, soporte y cableado interno	Unidad	Unidad	30	Tipical	China	20.000	600.000
6	Ducha Eléctrica: Descripción: Presión de Funcionamiento 10 a 400kPa (1 a 40mca***) Grado de protección IP 24, debe contar con un sistema	Unidad	Unidad	20	Sintex	Brasil	37.000	740.000

	de puesta a tierra y Manguera con Ducha Manual.							
7	Resistencia para ducha eléctrica Lorenzzetti	Unidad	Unidad	20	Lorenzetti	Brasil	7.500	150.000
8	Resistencia para ducha eléctrica Corona	Unidad	Unidad	10	Corona	Brasil	8.100	81.000
9	Llave termo magnética de 1x20 Amperes: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para riel DIN	Unidad	Unidad	20	VCP	China	5.000	100.000
10	Llave termo magnética de 1x25 Amperes: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para riel DIN	Unidad	Unidad	20	VCP	China	5.000	100.000
11	Toma corriente embutida ensamblable.	Unidad	Unidad	50	Elektron	Paraguay	5.000	250.000
12	Toma corriente externa ensamblable	Unidad	Unidad	20	Elektron	Paraguay	5.000	100.000
13	Cable multifilar de 4 mm. Descripción: Tensión de servicio: 750 V1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4.2. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. Aislación en PVC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. Aislación en PVC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama .2.	Unidad	Unidad	4	Inpaco	Paraguay	240.000	960.000
14	Cable cordón multifilar de 2 mm. Descripción: Tensión de servicio: 750 V1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4.2. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. Aislación en PVC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo),	Unidad	Unidad	3	Inpaco	Paraguay	165.000	495.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

	antillama. Aislación en PVC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama .2.							
15	Pila alcalina tamaño D de 1,5 voltios	Unidad	Unidad	20	Eveready	China	4.000	80.000
16	Pila alcalina tamaño AAA de 1,5 voltios	Unidad	Unidad	12	Eveready	China	3.000	36.000
17	Llave de 1 punto y toma corriente ensamblable de material plástico.	Unidad	Unidad	12	Elektron	Paraguay	4.000	48.000
18	Ficha macho	Unidad	Unidad	15	Indelplast	Argentina	1.200	18.000
19	Ficha hembra	Unidad	Unidad	15	Indelplast	Argentina	1.100	16.500
20	Cinta aisladora de 2 cm de ancho y 50 mts de largo como mínimo.	Unidad	Unidad	22	VCP	China	4.000	88.000
21	Capacitor para ventilador de techo	Unidad	Unidad	30	Epcos	Brasil	5.000	150.000
22	Supresor de pico con prolongador (Zapatilla)	Unidad	Unidad	20	Ulix	China	10.200	204.000
23	Equipo completo de reflector HQI 250 (lámpara, filamento, ignitor, zócalo, soporte o carcaza)	Unidad	Unidad	5	VCP	China	150.000	750.000
24	Brazo para alumbrado público	Unidad	Unidad	10	VCP	China	25.000	250.000
25	Sombrero alumbrado público	Unidad	Unidad	10	VCP	China	65.000	650.000
26	Aislador tipo pimenton	Unidad	Unidad	10	Ar	Paraguay	18.000	180.000
27	Cable pre ensamblado de 4x35 ml2 de 100	Unidad	Unidad	1	Inpaco	Paraguay	220.000	220.000
28	Tubo de empalme de 35 ml2	Unidad	Unidad	10	Ar	Paraguay	15.000	150.000
29	Caño corrugado de 1" de 100mts antillamas	Unidad	Unidad	2	Tigre	Brasil	47.000	94.000
30	Caño corrugado de 3/4" de 100mts antillamas	Unidad	Unidad	1	Tigre	Brasil	52.000	52.000
31	Caja Tablero para 50 llaves termomagnetica con base para llave TM industrial, barra de fase y neutro y puesta a tierra para pared de 15 cm	Unidad	Unidad	1	Ar	Paraguay	87.000	87.000
32	Llave TM industrial trifasica regulable de 125 AMP hasta 200 AMP	Unidad	Unidad	1	VCP	China	120.000	120.000
33	Terminal tipo ojal de 25 ml2	Unidad	Unidad	12	VCP	China	4.500	54.000
34	Llave TM de 3x32 AMP	Unidad	Unidad	1	VCP	China	25.000	25.000
35	Llave TM de 3x25 AMP	Unidad	Unidad	3	VCP	China	22.000	66.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

36	Llave TM de 3x16 AMP	Unidad	Unidad	2	VCP	China	15.000	30.000
37	Cable TPR de 4x6ml2 de 100mts	Unidad	Unidad	1	Inpaco	Paraguay	220.000	220.000
38	Cable TPR de 4x4ml2 de 100mts	Unidad	Unidad	1	Inpaco	Paraguay	200.000	200.000
39	Cable Multifilar de 4ml de 100mts	Unidad	Unidad	1	Inpaco	Paraguay	240.000	240.000
40	Cajas de conexión	Unidad	Unidad	6	Ar	Paraguay	3.500	21.000
41	Cajas de llaves de embutir	Unidad	Unidad	6	Ar	Paraguay	3.700	22.200
42	Enchufe industrial trifasico con neutro de 32 AMP macho y hembra con encastre	Unidad	Unidad	6	VCP	China	85.000	510.000
43	Caño electroducto de 1" de 100mts	Unidad	Unidad	1	Plasticos	Paraguay	89.000	89.000
44	Tapa ciega rectangular	Unidad	Unidad	24	Ar	Paraguay	1.700	40.800
45	Cable multifilar de 10ml2 de 100mts	Unidad	Unidad	1	Inpaco	Paraguay	380.000	380.000
46	Cable multifilar de 6ml2 de 100mts	Unidad	Unidad	1	Inpaco	Paraguay	340.000	340.000
47	Llave TM de 1 x 16 AMP	Unidad	Unidad	14	VCP	China	7.500	105.000
48	Llave TM de 1 x 25 AMP	Unidad	Unidad	6	VCP	China	7.500	45.000
49	Llave TM de 1 x 32 AMP	Unidad	Unidad	4	VCP	China	8.500	34.000
50	Terminal tipo ojal de 10 ml2	Unidad	Unidad	25	VCP	China	5.300	132.500
51	Terminal tipo ojal de 6 ml2	Unidad	Unidad	30	VCP	China	5.000	150.000
52	Cinta Bulcanizante o autosoldable	Unidad	Unidad	1	3M	Brasil	5.500	5.500
53	Porta foco de porcelana para foco de rosca grande	Unidad	Unidad	20	Sica	China	5.000	100.000
TOTAL								**10.617.000**

El Monto Total Adjudicado para el **Lote Nº 3** asciende a ***Gs. 10.617.000.- (Guaraníes diez millones seiscientos diecisiete mil).-***

LOTE Nº 4 - CIAERE								
Item	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Reactancia para Equipo Fluorescente: lámpara 1x40. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	Unidad	Unidad	100	Tipical	China	6.500	650.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

2	Reactancia para Equipo Fluorescente: lámpara 1x20. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	Unidad	Unidad	10	Tipical	China	6.500	65.000
3	Arrancador: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de 18 a 65 watts. Vida útil de 100.000 encendidos.	Unidad	Unidad	500	VCP	China	700	350.000
4	Zócalos, con rotor para tubos fluorescente, con casquillo TIPO G-13, con contactos de bronce de probada elasticidad y rotor de seguridad que evita la caída accidental del tubo. Este zócalo permite una óptima sujeción al listón, pues posee 4 trabas y dos soportes. El cuerpo está fabricado con materiales termoplásticos no propagantes de llama, de gran rigidez mecánica y resistencia al envejecimiento térmico.	Par	Unidad	103	Energy	China	3.000	309.000
5	Foco HPIT de 400 Watt	Unidad	Unidad	4	VCP	China	65.000	260.000
6	Capacitor HPIT de 25 MF	Unidad	Unidad	2	Lorenzetti	Brasil	15.000	30.000
7	Reactor de 400 HPIT	Unidad	Unidad	2	VCP	China	75.000	150.000
8	Para alumbrado público Ignitor HPIT de 400 Watt	Unidad	Unidad	2	VCP	China	27.000	54.000
9	Filamento para reflector de 500 Watts	Unidad	Unidad	10	VCP	China	2.500	25.000
10	Porta lámpara de porcelana rosca chica	Unidad	Unidad	30	Sica	Argentina	3.500	105.000
11	Fotocélula con base	Unidad	Unidad	15	VCP	China	16.500	247.500
12	Cinta aisladora chico de 2 cms de ancho y 15 mts de largo aproximadamente	Unidad	Unidad	10	3M	Brasil	2.500	25.000
13	Capacitor para ventilador de techo	Unidad	Unidad	50	Epcos	Brasil	3.500	175.000
14	Prolongador tipo zapatilla.	Unidad	Unidad	15	Ulix	China	16.500	247.500
15	Ducha eléctrica con resistencia de tres puntos de contacto, regulador de calefón frío, tibio y caliente, conexión para aterramiento	Unidad	Unidad	5	Sintex	Brasil	37.000	185.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

16	Llave termo magnético de 15 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	Unidad	Unidad	10	VCP	China	6.500	65.000
17	Llave termo magnético de 20 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	Unidad	Unidad	10	VCP	China	6.500	65.000
18	Llave termo magnético de 30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	Unidad	Unidad	10	VCP	China	6.500	65.000
19	Llave termo magnético de 1x25 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	Unidad	Unidad	5	VCP	China	6.500	32.500
20	Llave termo magnético de 1x30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para ríel DIN	Unidad	Unidad	5	VCP	China	6.500	32.500
21	Llave de 2 punto y toma x unidad	Unidad	Unidad	15	Elektron	Paraguay	8.000	120.000
22	Llave de un punto y toma x unidad	Unidad	Unidad	15	Elektron	Paraguay	10.000	150.000
23	Rollo de cable multifilar de 6 mm: Tensión de servicio: 750V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2. Aislación en PBC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100 mts.	Rollo	Unidad	1	Inpaco	Paraguay	265.000	265.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

24	Rollo de cable cordón de 2x2 mm: Tensión de servicio: 750V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2. Aislación en PBC BWF (compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100 mts.	Rollo	Unidad	4	Inpaco	Paraguay	230.000	920.000
25	Pila alcalina p/control LR03XA AAA 1,5 V	Unidad	Unidad	30	Eveready	China	2.200	66.000
26	Pila alcalina p/micrófono Nº 1222 de 9 V	Unidad	Unidad	30	Energizer	Brasil	14.500	435.000
27	Pila alcalina de 1,5 V, mediana.	Unidad	Unidad	15	Eveready	China	2.200	33.000
28	Adaptador trifásico	Unidad	Unidad	15	VCP	China	2.500	37.500
			TOTAL					**5.164.500**

El Monto Total Adjudicado para el **Lote Nº 4** **asciende a** ***Gs. 5.164.500.- (Guaraníes cinco millones ciento sesenta y cuatro mil quinientos).-***

LOTE Nº 5 - BRIGADA LOGISTICA								
Item	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Prolongador tipo Zapatilla para PC	Unidad	Unidad	10	Ulix	China	16.500	165.000
2	Filamento para reflector de 500 w	Unidad	Unidad	5	VCP	China	2.500	12.500
3	Lámpara HPIT para reflector de 2000 w	Unidad	Unidad	5	VCP	China	75.000	375.000
4	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	Unidad	20	Elektron	Paraguay	8.000	160.000
5	Caja llaves embutidas rectangular	Unidad	Unidad	10	Ar	Paraguay	1.500	15.000
6	Caja llaves embutidas circular	Unidad	Unidad	10	Ar	Paraguay	1.500	15.000
7	Reactancia de 40 w x unidad	Unidad	Unidad	60	Tipical	China	6.500	390.000
8	Reactancia de 20 w x unidad	Unidad	Unidad	50	Tipical	China	6.500	325.000
9	Caja de arrancadores x 25 unidades	Unidad	Unidad	50	VCP	China	20.000	1.000.000
10	Zócalo para fluorescentes x par	Unidad	Unidad	203	Energy	China	3.000	609.000
11	Equipo de fluorescentes para emergencia portátil de 20 w	Unidad	Unidad	6	VCP	China	78.000	468.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

12	Kit completo de fluorescente de 40w, con tubo largo de Fluorescente, armado y funcionando con base de chapa pintada en color blanco, accesorios incluye tubo fluorescente, zócalos, reactancia, arrancador, soporte y cableado interno	Unidad	Unidad	10	Tipical	China	24.000	240.000
13	Insectocutor potencia minima de 300 W de potencia, tension 220 V, con tres o mas tubos o filamentos ultravioletas.	Unidad	Unidad	2	VCP	China	2.500	5.000
14	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 10 mm.	Rollo	Unidad	2	Inpaco	Paraguay	450.000	900.000
15	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 6 mm.	Rollo	Unidad	4	Inpaco	Paraguay	275.000	1.100.000
16	Rollo de cable cordón de 100m 2x2 mm	Rollo	Unidad	3	Inpaco	Paraguay	230.000	690.000
17	Rollo de cable de cobre aislado multifil. De 4 mm.	Rollo	Unidad	4	Inpaco	Paraguay	215.000	860.000
18	Ducha eléctrica x unidad.	Unidad	Unidad	10	Sintex	Brasil	37.000	370.000
19	Resistencia para ducha eléctrica Lorenzzeti	Unidad	Unidad	10	Lorenzetti	Brasil	15.000	150.000
20	Resistencia para eléctrica ducha Corona	Unidad	Unidad	10	Corona	Brasil	15.000	150.000
21	Llave termomagnetica de 15 amp	Unidad	Unidad	10	VCP	China	6.500	65.000
22	Llave termomagnetica de 20 amp	Unidad	Unidad	10	VCP	China	6.500	65.000
23	Llave termomagnetica de 30 amp	Unidad	Unidad	10	VCP	China	6.500	65.000
24	Llave de 2 puntos y toma	Unidad	Unidad	20	Elektron	Paraguay	8.000	160.000
25	Cinta de amarre de plástico para conductor eléctrico paquetes por 50 unidades.	Unidad	Unidad	15	3M	Brasil	5.000	75.000
26	Cinta aisladora grande.	Unidad	Unidad	20	VCP	China	2.800	56.000
27	Cinta aisladora chico.	Unidad	Unidad	20	VCP	China	1.500	30.000
28	Pila alcalina Tamaño D de 1,5 voltios	Unidad	Unidad	15	Eveready	China	7.500	112.500
29	Pila alcalina Tamaño AAA de 1,5 voltios	Unidad	Unidad	15	Eveready	China	2.200	33.000
30	Capacitor de ventilador de techo	Unidad	Unidad	35	Epcos	Brasil	3.500	122.500
31	Foto célula con base	Unidad	Unidad	8	VCP	China	16.500	132.000
32	Ficha macho x unidad	Unidad	Unidad	35	Indelplast	China	2.000	70.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

33	Ficha hembra x unidad	Unidad	Unidad	35	Indelplast	China	2.000	70.000
34	Reflector de 1000w	Unidad	Unidad	8	VCP	China	25.000	200.000
35	Reflector de 500w	Unidad	Unidad	11	VCP	China	15.000	165.000
36	Brazo para alumbrado público	Unidad	Unidad	5	Ar	Paraguay	12.000	60.000
37	Sombrero para alumbrado público	Unidad	Unidad	7	Ar	Paraguay	45.000	315.000
38	Porta foco de porcelana para foco de rosca grande	Unidad	Unidad	12	VCP	China	7.000	84.000
39	Ficha macho (de plástico con patitas de metal)	Unidad	Unidad	60	Kalop	Argentina	2.500	150.000
40	Ficha hembra (de plástico con patitas de metal)	Unidad	Unidad	60	Kalop	Argentina	2.500	150.000
41	Cinta adhesiva grande autovulcanizante p/ MP	Unidad	Unidad	25	3M	Brasil	15.000	375.000
42	Llave para acondicionador de aire (tipo panan)	Unidad	Unidad	15	Lorenzetti	Brasil	20.000	300.000
			TOTAL					**10.854.500**

El Monto Total Adjudicado para el **Lote Nº 5** asciende a ***Gs. 10.854.500.- (Guaraníes diez millones ochocientos cincuenta y cuatro mil quinientos).-***

LOTE Nº 6 - CUARTEL GENERAL								
Item	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precia Unitario**	**Precio Total**
1	Zócalo: Con rotor para tubos fluorescentes, con casquillo tipo G-13	Unidad	Unidad	200	Energy	China	3.000	600.000
2	Cinta aisladora grande de 2 cm de ancho y 50 mts de largo aproximadamente	Unidad	Unidad	50	3M	Brasil	3.500	175.000
3	Reactancia electrónica: lámpara 1x40 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsión armónica 10% THD	Unidad	Unidad	400	Tipical	China	3.500	1.400.000
4	Reactancia electrónica: lámpara 1x20 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsión armónica 10%	Unidad	Unidad	100	Tipical	China	6.500	650.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

	THD							
5	Cable UTP, categoría 5e para redes en rollos de 300 mts	Unidad	Unidad	5	VCP	China	385.000	1.925.000
6	Ficha RJ 45	Unidad	Unidad	50	VCP	China	700	35.000
7	Rollo de cable 2x2mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4, aislación PVC en rollos de 100m.	Rollo	Unidad	5	Inpaco	Paraguay	230.000	1.150.000
8	Rollo de cable tipo taller de 2mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Rollo	Unidad	5	Inpaco	Paraguay	118.000	590.000
9	Rollo de cable 4x2mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4, aislación PVC en rollos de 100m.	Rollo	Unidad	5	Inpaco	Paraguay	380.000	1.900.000
10	Tablero de metal, con barra de fase y neutro, para 40 (cuarenta) llaves europeas.	Unidad	Unidad	3	Inpaco	Paraguay	450.000	1.350.000
11	Ducha eléctrica	Unidad	Unidad	30	Ar	Paraguay	37.000	1.110.000
12	Filamento para reflector de 500 watts	Unidad	Unidad	20	Sintex	Brasil	2.500	50.000
13	Prolongador tipo zapatilla	Unidad	Unidad	20	VCP	China	16.500	330.000
14	Adaptador trifásico	Unidad	Unidad	40	Ulix	China	3.000	120.000
15	Rollo de cable p/Teléf. de 100 mts de 2 par de 2mm.	Unidad	Unidad	2	VCP	China	95.000	190.000
16	Llave de 2 punto y toma x unid.	Unidad	Unidad	30	Inpaco	Paraguay	10.000	300.000
17	Prolongador tipo Zapatilla para PC	Unidad	Unidad	15	Electron	Paraguay	16.500	247.500
18	Pila alcalina de 1.5 V mediana	Unidad	Unidad	31	ulix	China	7.500	232.500
19	Llave termomegnetica de 15 Amp	Unidad	Unidad	10	Eveready	China	6.500	65.000
20	Llave termomegnetica de 30 ampere	Unidad	Unidad	10	VCP	China	6.500	65.000
21	Fichas hembra	Unidad	Unidad	30	Indelplast	China	1.300	39.000
22	Fichas macho	Unidad	Unidad	30	Indelplast	China	1.300	39.000
			TOTAL					**12.563.000**

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

El Monto Total Adjudicado para el **Lote Nº 6** **asciende a** ***Gs. 12.563.000.- (Guaraníes doce millones quinientos sesenta y tres mil).-***

LOTE Nº 7 - CUARTEL GENERAL - BATERIA								
Item	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Batería para camioneta de 90 Amp, perfil bajo	Unidad	Unidad	8	Cral	Brasil	540.000	4.320.000
TOTAL								**4.320.000**

El Monto Total Adjudicado para el **Lote Nº 7** **asciende a** ***Gs. 4.320.000.- (Guaraníes cuatro millones trescientos veinte mil).-***

LOTE Nº 8 - COMREGAER								
Item	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Ducha Eléctrica:	Unidad	Unidad	5	Sintex	Brasil	37.000	185.000
2	Equipo Reflector de 500W:	Unidad	Unidad	5	Profield	China	19.000	95.000
3	Zócalo para Fluorescente: con rotor para tubos fluorescentes, con casquillo	CAJA	Unidad	20	Energy	China	3.000	60.000
4	Llave de Punto y Toma: plástico resistente color blanco. Calidad ISO o similar	Unidad	Unidad	25	Electron	Paraguay	10.000	250.000
5	Arrancador: Tensión de línea de 220-240 V y tubos de18 a 65 W. Vida útil de 100.000 encendidos. Acorde a las normas IEC 926/27 Calidad ISO o similar	CAJA	Unidad	100	VCP	China	700	70.000
6	Reactancia 40W: Lámpara 1 x 40W, Voltaje 220 V, Frecuencia 50/60Hz, Corriente de la red 0,21A Potencia total 47w, Factor de potencia 0,95 Factor de flujo de luminosidad 0,03 - 1,00 Distorsión armónica 10%THD	CAJA	Unidad	95	Tipical	China	6.500	617.500
7	REACTANCIA DE 20W: lámpara 1 x 40W, Voltaje 220 V, Frecuencia 50/60Hz, Corriente de la red 0,21A Potencia total 47w, Factor de potencia 0,95 Factor de flujo de luminosidad 0,03 - 1,00 Distorsión armónica 10%THD	CAJA	Unidad	95	Tipical	China	6.500	617.500

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

8	Cinta Aisladora Grande: retardante al fuego, Excelente Desempeño en Todo clima en frio de 0 ° F (-18 ° C) o caliente una F 220 ° (105 ° C).	Unidad	Unidad	40	3M	Brasil	3.000	120.000
9	ROLLO DE CABLE DE 4MM Tensión de Servicio: 750 V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2. Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100m.	Rollo	Unidad	4	Inpaco	Brasil	215.000	860.000
10	CAJA DE TABLERO PLASTICO: de 12 módulos de embutir para llave térmica DIN(riel): en ABC blanco con retardador de llamas, policarbonato fumé con protector UV y mejorador de impacto. H:164mm, l: 285mm y p: 105mm.	Unidad	Unidad	10	Sasin	China	28.000	280.000
11	FILAMENTO PARA REFLECTOR	CAJA	Unidad	9	VCP	China	2.500	22.500
12	ROLLO DE CABLE DE 2X2MM: Tensión de Servicio: 750 V 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 4. 2. Aislación en PVC BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo), antillama. En rollo de 100m.		Unidad	4	Inpaco	Paraguay	230.000	920.000
13	ROLLOS DE CABLE PARA TELEFONO: ENVAINADO 4X0,20mm rollo de 100mts	Rollo	Unidad	3	Inpaco	Paraguay	95.000	285.000
14	CAÑO CORRUGADO en rollo de 100m	Rollo	Unidad	10	Inpaco	Paraguay	45.000	450.000
15	EQUIPO FLUORESCENTE DE 40W	Unidad	Unidad	9	Tipical	Paraguay	24.000	216.000
16	PROLONGADOR TIPO ZAPATILLA	Unidad	Unidad	5	Ulix	China	16.500	82.500
17	PILA ALCALINA AAA	Unidad	Unidad	10	Eveready	China	2.200	22.000
18	LLAVE TRIFICADA	Unidad	Unidad	10	VCP	China	16.500	165.000

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

19	LLAVE UNIPOLAR DE 25A	Unidad	Unidad	10	VCP	China	6.500	65.000
20	LLAVE TRIFASICA DE 100A	Unidad	Unidad	10	VCP	China	98.000	980.000
21	FOTOCELULA CON BASE	Unidad	Unidad	11	VCP	China	22.000	242.000
22	PROLONGADOR DE 100MTS	Unidad	Unidad	2	Inpaco	Paraguay	155.000	310.000
TOTAL								**6.915.000**

El Monto Total Adjudicado para el **Lote Nº 8 asciende a** ***Gs. 6.915.000.- (Guaraníes seis millones novecientos quince mil).-***

EL MONTO TOTAL ADJUDICADO PARA LA CONTRATACION DIRECTA Nº 20/2016, ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS – AD REFERENDUM a la empresa **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** asciende a **Gs.** ***87.963.000.- (Guaraníes ochenta y siete millones novecientos sesenta y tres mil).-***

MOLMAN S.A.

LOTE Nº 2 - PRIMERA BRIGADA AEREA - BATERIAS								
Item	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Batería de 12 W 26 Ampers placa alta	Unidad	Unidad	1	Yuasa	Japonés	258.750	258.750
2	Batería de 90 ampers	Unidad	Unidad	4	Cral	Brasil	469.320	1.877.280
3	Bateria de 160 ampers	Unidad	Unidad	4	Cral	Brasil	783.360	3.133.440
TOTAL								**5.269.470**

El Monto Total Adjudicado para el **Lote Nº 2** asciende a ***Gs. 5.269.470.- (Guaraníes cinco millones doscientos sesenta y nueve mil cuatrocientos setenta).-***

EL MONTO TOTAL ADJUDICADO PARA LA CONTRATACION DIRECTA Nº 20/2016, ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS – AD REFERENDUM a la empresa **MOLMAN S.A.** asciende a **Gs.** ***5.269.470.- (Guaraníes cinco millones doscientos sesenta y nueve mil cuatrocientos setenta).-***

EL MONTO TOTAL ADJUDICADO PARA LA CONTRATACION DIRECTA Nº 20/2016, ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS – AD REFERENDUM asciende a **Gs.** ***93.232.470.- (Guaraníes noventa y tres millones doscientos treinta y dos mil cuatrocientos setenta).-***

La presente adjudicación se basa en lo establecido en el Artículo 27 y 28, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y el Capitulo III, Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" y Sección VII "Adjudicación" del Decreto Nº 21.909 que reglamenta el supracitado cuerpo legal.

Siendo la fecha indicada a continuación, el Comité de Evaluación, resuelve remitir a la Máxima Autoridad, el presente Informe y las documentaciones que los respaldan, a fin de proceder a la adjudicación respectiva, conforme a las recomendaciones formuladas.

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITE DE EVALUACION
CONTRATACION DIRECTA FAP Nº 20/2016
ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS - AD REFERENDUM

Avalan el estudio realizado en la Ciudad de Luque, República del Paraguay, en la sala de reuniones del Centro Financiero Nº 4, los Miembros del Comité de Evaluación. No habiendo otro punto que tratar, se levanta la sesión siendo las 16:30 horas del día treinta del mes de marzo del año dos mil dieciséis, suscribiendo el presente Informe.

JOSE ISIDRO VECCA ALVARENGA
SIº AVC – MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

CELSO DARIO GIMENEZ PIMENTEL
SO AVC – MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

ARNALDO RAFAEL GONZALEZ CACERES
STte AVL – MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

JUANA ESTELVINA VALENZUELA ROMERO
Tte AVL – MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

EDER GAMARRA BRITEZ
Tte 1º AVL – MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

LIZ ANDRE DUARTE ACUÑA
Tte 1º AVL – MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

RODRIGO ALCIBIADES ZOTTI ADORNO
Tte 1º AVL – MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION

PATRICIO RENAN BOGADO MILICHI
TCnel DCEM – Presidente Comité de Evaluación