DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
Avda. Mcal. López y 22 de setiembre, 2° piso
Tel: (595 21) 223.130 / 211.366 / 213.033 - Int. 5137
Tel/Fax: (595 21) 224.051-228.721
Pág. Web: www.dinac.gov.py
Asunción - Paraguay

****

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

(Resolución Nº 737/2014)

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN Nº 26/14

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 43/2014

"CONSTRUCCION DE VIVIENDA PARA AERODROMOS DE SALTO DEL GUAIRA, ENCARNACION Y PEDRO JUAN CABALLERO – AD REFERENDUM"

ID: 276632

10 de julio de 2.014

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION N° 26/2014

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 43/2014

"CONSTRUCCION DE VIVIENDA PARA AERODROMOS DE SALTO DEL GUAIRA, ENCARNACION Y PEDRO JUAN CABALLERO" – AD REFERENDUM

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución N°: 737/2014, de fecha 29 de abril de 2014, fue conformado el Comité de Evaluación de Ofertas:

- **Marcial Irún, Gerente de Mantenimiento- AISP**
- **Carlos Añazco, Jefe. Del Dpto. de Ingeniería Aeroportuaria-SDPL**
- **Gustavo Carmona, Jefe del Dpto. Administrativo-SDAF**
- **Lic. Jorge Pérez, Jefe del Departamento de Licitaciones - UOC.**
- **Adriana Jara, Asistente del Departamento de Licitaciones - UOC.**

2. APERTURA DE SOBRES DE OFERTAS

El Acto de Apertura de Sobres de Ofertas se realizó en fecha 30/05/2014, a las 09:00 hs., en presencia de los Representantes de la DINAC y los Representantes de las siguientes empresas:

Empresa	Representante	C.I.
FC CONSTRUCCIONES	FEDERICO ROMERO	3.845.398
RAP STUDIO	RODOLFO AYALA	2.481.369
HERGAL ARQUITECTURA	FERMIN MONTANIA	5.039.042
VIRGEN DE LAS MERCEDES	FAUSTO ENCINA	1.721.817
VISION CONSTRUCCIONES	LUIS ACOSTA	1.476.472
GREPSA S.A.	PAOLA GIMENEZ	4.720.902
EMTEC	RICARDO MORENO	4.845.486
CONCREX S.R.L.	EUGENIA CABALLERO	4.331.668

Seguidamente se procede a la apertura de sobres de ofertas de las firmas que presentaron sus documentaciones en el sitio y hora indicados.

Empresa	Monto de la oferta	Monto de la Póliza	Vigencia de la Póliza
FC CONSTRUCCIONES	LOTE 2 GS. 211.610.750 LOTE 3 GS. 76.465.007	GS. 22.500.000	110 DIAS
RAP STUDIO	LOTE 2 GS. 270.000.000	GS. 10.500.000	110 DIAS
HERGAL ARQUITECTURA	LOTE 2 GS. 204.000.850	GS. 6.600.000	92 DIAS
VIRGEN DE LAS MERCEDES	LOTE 2 GS. 222.373.483	GS. 8.000.000	150 DIAS
VISION CONSTRUCCIONES	LOTE 1 GS. 224.504.945 LOTE 2 GS. 224.504.945 LOTE 3 GS. 62.546.353	GS. 22.000.000	100 DIAS
GREPSA S.A.	LOTE 1 GS. 199.157.730 LOTE 2 GS. 199.157.730 LOTE 3 GS. 56.443.120	GS. 20.000.000	90 DIAS
EMTEC	LOTE 1 GS. 213.317.590 LOTE 2 GS. 174.482.040 LOTE 3 GS. 74.576.905	GS. 15.000.000	90 DIAS
CONCREX S.R.L.	LOTE 1 GS. 198.272.487 LOTE 2 GS. 198.272.487 LOTE 3 GS. 62.969.500	GS. 18.000.000	92 DIAS

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo SDAF
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEÓN AÑASCO BARDOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
JEFE INT. GCIA MANTENIMIENTO

OBSERVACIONES:

La representante de la Firma VIRGEN DE LAS MERCEDES menciona que la firma EMTEC no presenta la planilla de Composición de precios unitarios y la firma GREPSA S.A. el formulario de facturación presentado no se ajusta a lo solicitado en el PBC.
El representante de la empresa GREPSA menciona que la empresa CONCREX S.R.L no presenta el formulario de composición de precios unitarios de todos los ítems.

3. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

3.1. Documentación Legal – Cuadro N° 1

La Asesoría Jurídica emitió el Dictamen N°: 873/2014, de fecha 09/06/14, en el cual menciona entre otros:

	FC CONSTRUCCIONES		RAP STUDIO		HERGAL ARQUITECTURA		VIRGEN DE LAS MERCEDES		VISION CONSTRUCCIONES		GREPSA S.A.	
Descripción de la Documentación Solicitada	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
A) Formulario de Oferta (sustancial)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta 3% (sustancial)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
C) Y D) Documentos legales, Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.												
a. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.* **(sustancial)**	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
b. Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
c. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Gustavo A. Duarte
Jefe Int. Administrativo - SOAF
DINAC

Adriana Iara
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Dr. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON ARANSEO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIA [illegible]
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en:* **(sustancial)** • un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó * **(sustancial)** • los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* **(sustancial)**												
d. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. ***(sustancial)**	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
e. Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
f. Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Cristaldo A. Mendoza
Jefe Int. Administrativa
DINAC

Adriana Farias
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON AÑASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MANUEL MANUEL LEON
GTE. INT. GCIA MANTENIMIENTO

o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.												
E) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3												
i. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ii. Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
iii Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales 2010, 2011 y 2012.	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
F) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4												
i. Constancia de entrega de obras con satisfacción *ii. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada.* *iii. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.*	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6												
i. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Perez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Centurión A.
Jefe Int. Administrativo
DINAC

CARLOS NAPOLEON AÑASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE. INT. GCIA. MANTENIMIENTO

Contrato. ii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio												
H) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7.												
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: **- Hormigonera .(1)** **- Sierra Circular p/ metal y concreto.(1)** **- Camión volquete.(1)** **- Camión para traslado de personal, materiales y equipos varios** **- Andamios** **- Herramientas varias de uso cotidiano (palas, baldes, cucharas, taladros, corta cerámica)** Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON MASCO BURBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCELO MANUEL IRUN
GTE INT. GCIA MANTENIMIENTO

necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.]												

	EMTEC		CONCREX S.R.L	
Descripción de la Documentación Solicitada	**Cumple**	**No cumple**	**Cumple**	**No cumple**
A) Formulario de Oferta (sustancial)	✓		✓	
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta 3% (sustancial)	✓		✓	
C) Documentos legales Oferentes Individuales. **D) Personas Jurídicas.**				
a. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.* **(sustancial)**	✓		✓	
b. Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	✓		✓	
c. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en:* **(sustancial)** • un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó * **(sustancial)**	✓		✓	

Gustavo Ramos
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Adriano Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON ARASCO SAN...
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE. RIT. GCIA MANTENIMIENTO

• los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* **(sustancial)**				
d. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. ***(sustancial)**	✓		✓	
e. Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	✓		✓	
f. Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	✓		✓	
E) Oferentes en Consorcio. (NO APLICA)				
F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3				
i. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente;	✓		✓	
ii. Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto	✓		✓	

Gustavo A. Cardona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON AÑASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL URUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;				
iii. Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales 2011, 2012 y 2013.	✓		✓	
G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4				
i. Constancia de entrega de obras con satisfacción *ii. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada.* *iii. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.*	✓		✓	
H) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6				
i. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato. ii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio	✓		✓	
I) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7.				
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: **- Hormigonera .(1)** **- Sierra Circular p/ metal y concreto.(1)** **- Camión volquete.(1)** **- Camión para traslado de personal, materiales y**	✓		✓	

Gustavo A. Caimona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Adriano Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS MARCELO AÑASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GCIA MANTENIMIENTO

equipos varios **- Andamios** **- Herramientas varias de uso cotidiano (palas, baldes, cucharas, taladros, corta cerámica)** Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2. En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas; (ii) contrato de alquiler o leasing, o carta compromiso otorgada por el propietario de que los equipos serán cedidos en alquiler o leasing.]				

Observaciones en el Dictamen:

La representante de la Firma VIRGEN DE LAS MERCEDES menciona que la firma EMTEC no presenta la planilla de Composición de precios unitarios y la firma GREPSA S.A. el formulario de facturación presentado no se ajusta a lo solicitado en el PBC.
El representante de la empresa GREPSA menciona que la empresa CONCREX S.R.L no presenta el formulario de composición de precios unitarios de todos los ítems.

3.2. Situación Financiera – Cuadro N° 2

La Gerencia Financiera remite los informes correspondientes al análisis de los requisitos mínimos exigidos en el PBC, obteniéndose los siguientes ratios de los Balances Generales presentados, correspondientes a los 3 últimos ejercicios:

Guillermo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Luis Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON ARASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
Jefe Int. Dpto. MANTENIMIENTO

Descripción de la Documentación Solicitada	FC CONSTRUCCIONES		RAP STUDIO		HERGAL ARQUITECTURA		VIRGEN DE LAS MERCEDES		VISION CONSTRUCCIONES		GREPSA S.A.	
	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2011, 2012 y 2013	12,76		3,60		6,83		3,58		31,69		4608,72	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2011, 2012 y 2013	0,33		0,27		0,20		0,32		0,01		0,00	
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital, el promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo 2011, 2012 y 2013	1,22		0,38		0,36		0,60		0,10		0,01	

Descripción de la Documentación Solicitada	EMTEC		CONCREX S.R.L	
	Cumple	No cumple	Cumple	No Cumple
a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años 2011, 2012 y 2013	1,36		9,09	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2011, 2012 y 2013		**0,90**	0,20	
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital, el promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo 2011, 2012 y 2013	0,32		0,86	

4. ANALISIS Y EVALUACION FINAL

Con respecto a las observaciones del Acta de Apertura y el Dictamen Juridico:
La representante de la Firma VIRGEN DE LAS MERCEDES menciona que la firma EMTEC no presenta la planilla de Composición de precios unitarios y la firma GREPSA S.A. el formulario de facturación presentado no se ajusta a lo solicitado en el PBC.
El representante de la empresa GREPSA menciona que la empresa CONCREX S.R.L no presenta el formulario de composición de precios unitarios de todos los ítems.

Se solicitó los siguientes documentos a las empresas:

CONCREX S.R.L.
Punto 1) Por Nota CEO N° 1, se solicitó a la empresa CONCREX S.A, el Formulario de Composición de Lista de Precios Unitarios- Formulario N° 2 , la misma acercó su formulario en tiempo pero no fue debidamente completado en su totalidad, por lo que se le volvió a solicitar por Nota CEO N° 4, las siguientes aclaraciones:

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS MARTIN MASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
Jefe Int. Dpto. MANTENIMIENTO

En el Formulario de Composición de Precios Unitarios – Formularios N° 2:
Lote 1- Le consultamos el motivo por el cual no se han completado en el punto F) Transporte, Ítem 3, 5- **E) MATERIALES**, Ítem 24- Subcontrato vidriería, Ítem 30- Subcontrato hojalatería y pintura, Ítem 37-Subcontrato electricista, Ítem 38- Subcontratista electricista, Ítem 39-Subcontratista plomero, la casilla correspondiente de Horas de c/ personal de los ítems detallados (capataz, oficial, ayudante), a que se refiere con subcontrato siendo que el formulario es para el desglose de precios.

Lote 2- Le consultamos el motivo por el cual no se han completado en el punto **A) Equipos a utilizar**, Lote 2- Ítems 4, 6, 7, 10,11, 38 **B) Mano de Obra**, Ítem 38 Subcontrato electricista, Ítem 41- Subcontrato plomero, Ítem 24- Subcontrato vidriería, Ítem 30 Subcontrato hojalatería y pintura, Ítem 37- Subcontrato electricista instalación telefónica completa, la casilla correspondiente de Horas de c/ personal de los ítems detallados (capataz, oficial, ayudante), a que se refiere con subcontrato siendo que el formulario es para el desglose de precios.

Lote 3- Le consultamos el motivo por el cual no se han completado en el punto **B) Mano de Obra**, Ítem 21- Subcontrato vidriería, Ítem 22- Subcontrato hojalatería y pintura, Ítem 29- Subcontrato electricista, Ítem 30 - Subcontrato plomero, la casilla correspondiente de Horas de c/ personal de los ítems detallados (capataz, oficial, ayudante), a que se refiere con subcontrato siendo que el formulario es para el desglose de precios. Es importante mencionar que la subcontratación estará supeditada a la autorización de la Contratante.

Respuesta a las Consultas CONCREX S.A.:

En el Lote 1, Ítems 3 y 5, parte F) TRANSPORTE: En dicha planilla no ha sido incluida, monto alguna porque en la parte A) Equipos a utilizar ya fue incorporada el costo del camión volquete, que realizara justamente los transportes correspondientes.

Es importante señalar que en la parte transporte del formulario se indican los costos de flete pagados a terceros, por cantidad de kilómetros transportados (DMT en el formulario), en este caso nuestra empresa será la responsable de realizar los transportes por sus propios medios, o cuando se adquiera materiales bajo la modalidad "puesta en obra".

En el Lote 1, Ítem 5: "Relleno, compactación y nivelación", no se incluye costo de materiales por la razón que el único material a utilizar es suelo para relleno, lo cual será obtenida una parte del suelo de excavación y lo que faltase, de suelo obtenido correrá sin costo alguno para la convocante, razón por la cual la empresa solo pondrá el personal para carga y el camión volquete, cuyos costos ya están incorporados en el formulario.

En el Lote 1, Ítems 24, 30, 37, 38, 39 y cualquier otro ítem que contemple subcontrato: debe mencionarse previamente que el llamado a licitación para la obra de referencia carece de planos departe eléctrica, plomería, hojalatería etc. Y si cuenta con planos arquitectónicos de fachadas, plantas acotadas, etc., razón por la cual el oferente, observando estrictamente lo estipulado en las especificaciones técnicas prepara sus precios de acuerdo a cantidades estimadas de materiales, transporte y equipo a utilizar y al monto global de mano de obra a pagar,

En efecto de, para obtener el precio de cotización, el subcontrato previsto es bajo la modalidad de "llave en mano"; es decir, la totalidad de los materiales y toda la mano de obra necesaria, además de los equipos y herramientas para cubrir íntegramente el trabajo contratados

Ciertamente estamos plenamente de acuerdo con lo mencionado en la Nota, en cuanto a que toda **subcontratación estará supeditada a la autorización de la Contratante**; ello obliga

Luisa B. A. Carmona
Jefe Int. Administrativo - SD
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS ... LEON AÑASCO BARBOZA
Jefe Int. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GTE INT GOIA MANTENIMIENTO

al contratista a solicitar la autorización correspondiente a la institución; y en el momento oportuno se solicitara la autorización.

Teniendo en cuenta la respuesta de la Empresa CONCREX S.R.L., cabe mencionar dos puntos:

- Conforme al Pliego Bases y Condiciones (PBC) del presente llamado, en la Condiciones Generales del Contrato (CGC) dice textualmente:

CGC 3.3	**Se admitirá subcontratación y el porcentaje no podrá exceder el 60% del monto total del contrato. Igualmente la subcontratación estará supeditada a la autorización de la Contratante.**

1. Que el oferente menciona que **la subcontratación estará supeditada a la autorización de la Contratante**. De igual manera la empresa debió presentar el Desglose de los precios unitarios en el Formulario N° 2.
2. Y que el Formulario de Composición de Precios Unitarios – Formularios N° 2 que el oferente presentó en su oferta en los ítems mencionados en la Nota CEO N° 4, en el punto **B) Mano de Obra**: no se completó la casilla correspondiente de **Cantidad de trabajadores** de los ítems detallados por la empresa (oficial, ayudante), y tampoco se ha realizado la operación aritmética para obtener el **COSTO TOTAL HORARIO**. En este punto es importante aclarar que si realizamos la corrección aritmética esto conllevaría a una variación del precio unitario siendo así desestimada la oferta, conforme al **Art. 57°**:"...*No se solicitara, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos*...".

Punto 2) Por Nota CEO N° 2, se solicitó a la empresa GREPSA S.A., el Formulario de Composición de Lista de Precios Unitarios- Formulario N° 2, la misma acerco su formulario en tiempo pero el mismo no se ajusta al formato requerido en el PBC.

Punto 3) Por Nota CEO N° 3, se solicitó a la empresa EMTEC, el Formulario de Composición de Lista de Precios Unitarios- Formulario N° 2, la misma acerco su formulario en tiempo y forma.

Punto 4) Por Nota CEO N° 5, se solicitó a la empresa HERGAL ARQUITECTURA, el Formulario de Composición de Lista de Precios Unitarios- Formulario N° 2, la misma acerco su formulario en tiempo y forma.

Por todo lo anteriormente expuesto se concluye cuanto sigue:

LOTE 1- SALTO DEL GUAIRA			
1°	CONCREX S.R.L.	198,272,487	No cumple con el Formulario de Composición de Precios Unitarios
2°	GREPSA	199,157,730	No cumple con el formato del Formulario de Composición de Precios Unitarios
3°	EMTEC	213,317,590	No cumple con un ratio financiero
4°	VISION CONSTRUCCIONES	224.504.945	CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DEL PBC.
5°	FC CONSTRUCCIONES	NO COTIZA	

Gustavo A. Domínguez A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON AMASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
JTE INT GOIA MANTENIMIENTO

6°	RAP STUDIO	NO COTIZA	
7°	HERGAL ARQUITECTURA	NO COTIZA	
8°	VIRGEN DE LAS MERCEDES	NO COTIZA	
LOTE 2- ENCARNACION			
1°	EMTEC	174,482,040	No cumple con un ratio financiero
2°	CONCREX S.R.L.	198,272,487	No cumple con el Formulario de Composición de Precios Unitarios
3°	GREPSA	199,157,730	No cumple con el formato del Formulario de Composición de Precios Unitarios
4°	**HERGAL ARQUITECTURA**	**204,000,850**	**CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DEL PBC.**
5°	FC CONSTRUCCIONES	211,610,750	
6°	VIRGEN DE LAS MERCEDES	222,373,483	
7°	VISION CONSTRUCCIONES	224,470,838	
8°	RAP STUDIO	270,000,000	
LOTE 3- PEDRO JUAN CABALLERO			
1°	GREPSA S.A.	56,443,120	No cumple con el formato del Formulario de Precios Unitarios
2°	**VISION CONSTRUCCIONES**	**62,546,353**	**CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS DEL PBC.**
3°	CONCREX S.R.L.	62,969,500	
4°	FC CONSTRUCCIONES	73,906,250	
5°	EMTEC	74,549,005	
6°	RAP STUDIO	NO COTIZA	
7°	HERGAL ARQUITECTURA	NO COTIZA	
8°	VIRGEN DE LAS MERCEDES	NO COTIZA	

Cumplido todos los trámites pertinentes de evaluación, y siendo la adjudicación por Lote, las Empresas: **VISION CONSTRUCCIONES** y **HERGAL ARQUITECTURA.** Son las que cumplen con las condiciones legales, económicas y técnicas requeridas y están calificadas y con la capacidad necesaria para ejecutar el Contrato.

5. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

El Comité de Evaluación de Ofertas, conformado según Resolución **N° 737/2014,** de fecha 29/04/2014, habiendo hecho el análisis correspondiente en concordancia con lo establecido en el Art **63°** del Decreto Nro. 21.909/2.003 "QUE REGLAMENTA LAS CONTRATACIONES PÙBLICAS" y tomando en cuenta todo lo anteriormente expuesto, eleva a consideración de la máxima autoridad lo siguiente:

Adriana Iara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

CARLOS NAPOLEON MUSCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL ZUM
JEFE INT GCIA MANTENIMIENTO

Adjudicar el llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 43/2014 "CONSTRUCCION DE VIVIENDA PARA AERODROMOS DE SALTO DEL GUAIRA, ENCARNACION Y PEDRO JUAN CABALLERO" – AD REFERENDUM**, a las empresas:

"VISION CONSTRUCCIONES", para el Lote1- Salto del Guaira y el Lote 3 - Pedro Juan Caballero, por un monto total de Gs. 287.051.298 (GUARANIES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONESCINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO) IVA Incluido.

"HERGAL ARQUITECTURA", para el Lote 2- Encarnación, por un monto total de Gs. 204.000.850 (GUARANIES DOSCIENTOS CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA) IVA Incluido, conforme al ANEXO B-02-09, Cuadro de Precios Adjudicados que forma parte del presente Acta.

Atentamente,

Sr. Marcial Irún
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Sr. Carlos Añazco
Coordinador Comité de Evaluación
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Sr. Gustavo Carmona
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Sra. Adriana Lara
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL — GOBIERNO NACIONAL

ID: 276632

ANEXO B-02-08

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 1- SALTO DEL GUAIRA					FC CONSTRUCCIONES		RAP STUDIO		[illegible] ARQUITECTURA		VIRGEN DE LAS MERCEDES		[illegible] CONSTRUCCIONES		GREPSA S.A.		EMTEC		CONCREX SRL	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Item	Codigo de Catalogo	Rubro	Unid.	Cant.	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total
1	72131601-001	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	m3	26.87		0		-		-		-	256,026	6,879,419	320,000	8,598,400	320,000	8,598,400	339,900	9,133,113
2	72131601-001	Cimiento para pilares de mamposteria	m3	1.00	0	0		-		-		-	1,536,563	1,536,563	1,000,000	1,000,000	2,500,000	2,500,000	463,500	463,500
3	72131601-001	Viga encadenado inferior de HºAº	m3	4.00	0	0		-		-		-	1,536,563	6,146,252	1,500,000	6,000,000	2,500,000	10,000,000	1,957,000	7,828,000
4	72131601-001	Aislacion Horizontal	m2	96.30	0	0		-		-		-	17,677	1,702,295	25,000	2,407,500	18,500	1,781,550	14,420	1,388,646
5	72131601-001	Relleno y compactacion y nivelacion	m3	87.10	0	0		-		-		-	89,376	7,784,650	40,000	3,484,000	90,000	7,839,000	43,260	3,767,946
6	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo comun con enrrillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	121.62	0	0		-		-		-	66,232	8,055,136	75,000	9,121,500	85,000	10,337,700	84,460	10,272,025
7	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo visto con enrrillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	126.32	0	0		-		-		-	70,357	8,887,496	80,000	10,105,600	85,000	10,737,200	98,880	12,490,522
8	72131601-001	Mamposteria de ladrillo sardinel	ml	55.60	0	0		-		-		-	26,978	1,499,977	55,000	3,058,000	55,000	3,058,000	39,140	2,176,184
9	72131601-001	Viga encadenado superior de HºAº	m3	4.00	0	0		-		-		-	1,536,563	6,146,252	1,500,000	6,000,000	250,000	1,000,000	94,760	379,040
10	72131601-001	Techo de tejas y tejuelones	m2	231.07	0	0		-		-		-	205,234	47,423,420	215,000	49,680,050	250,000	57,767,500	226,600	52,360,462
11	72131601-001	Revoque de paredes	m2	419.56	0	0		-		-		-	22,001	9,230,740	25,000	10,489,000	18,500	7,761,860	18,540	7,778,642
12	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	149.60	0	0		-		-		-	25,205	3,770,668	20,000	2,992,000	9,500	1,421,200	14,420	2,157,232
13	72131601-001	Carpeta para asiento piso ceramico	m2	149.60	0	0		-		-		-	18,151	2,715,390	20,000	2,992,000	22,500	3,366,000	32,960	4,930,816
14	72131601-001	Piso tipo ceramico	m2	146.60	0	0		-		-		-	88,828	13,022,185	75,000	10,995,000	70,000	10,262,000	84,460	12,381,836
15	72131601-001	Zocalo ceramico	ml	114.70	0	0		-		-		-	18,999	2,179,185	20,000	2,294,000	20,000	2,294,000	26,780	3,071,666
16	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	13.40	0	0		-		-		-	25,205	337,747	20,000	268,000	9,500	127,300	14,420	193,228
17	72131601-001	Piso tipo baldosones de hormigon	m2	13.40	0	0		-		-		-	73,014	978,388	55,000	737,000	70,000	938,000	70,040	938,536
18	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	2.00	0	0		-		-		-	1,430,649	2,861,298	1,200,000	2,400,000	1,500,000	3,000,000	885,800	1,771,600
19	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,80 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	4.00	0	0		-		-		-	1,430,649	5,722,596	700,000	2,800,000	650,000	2,600,000	494,400	1,977,600
20	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,70 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	4.00	0	0		-		-		-	503,182	2,012,728	600,000	2,400,000	650,000	2,600,000	494,400	1,977,600
21	72131601-001	Ventana tipo balancin 1,10 x 2.00	Unid.	7.00	0	0		-		-		-	490,601	3,434,207	400,000	2,800,000	950,000	6,650,000	793,100	5,551,700
22	72131601-001	Ventana tipo balancin 0.60 x 2.00	Unid.	1.00	0	0		-		-		-	421,851	421,851	300,000	300,000	650,000	650,000	432,600	432,600
23	72131601-001	Ventana tipo balancin 0,40 x 0,60	Unid.	4.00	0	0		-		-		-	146,851	587,404	250,000	1,000,000	250,000	1,000,000	87,550	350,200
24	72131601-001	Vidrio de 3mm	m2	9.86	0	0		-		-		-	117,129	1,154,892	120,000	1,183,200	140,000	1,380,400	144,200	1,421,812
25	72131601-001	Revestido de azulejos en baños	m2	61.82	0	0		-		-		-	58,095	3,591,433	80,000	4,945,600	70,000	4,327,400	67,980	4,202,524
26	72131601-001	Contrapiso de cascote en baños	m2	13.20	0	0		-		-		-	25,205	332,706	20,000	264,000	9,500	125,400	14,420	190,344
27	72131601-001	Alizada para asiento de piso ceramico en baños	m2	13.20	0	0		-		-		-	18,151	239,593	25,000	330,000	22,500	297,000	32,960	435,072
28	72131601-001	Piso ceramico antideslizante para baño	m2	13.20	0	0		-		-		-	88,828	1,172,530	75,000	990,000	70,000	924,000	84,460	1,114,872
29	72131601-001	Revestido de azulejos cocina	m2	8.00	0	0		-		-		-	88,828	710,624	75,000	600,000	70,000	560,000	67,980	543,840
30	72131601-001	Canaleta y caño de bajada con pintura esmaltada	ml	45.00	0	0		-		-		-	68,751	3,093,795	55,000	2,475,000	95,000	4,275,000	47,380	2,132,100
31	72131601-001	Pintura de canaleta y caño de bajada	ml	45.00	0	0		-		-		-	13,751	618,795	8,000	360,000	12,000	540,000	32,960	1,483,200
32	72131601-001	Pintura de paredes	m2	419.56	0	0		-		-		-	12,974	5,443,371	10,000	4,195,600	10,500	4,405,380	16,480	6,914,349
33	72131601-001	Pintura de techo	m2	231.07	0	0		-		-		-	22,833	5,287,575	12,000	2,772,840	10,000	2,310,700	18,540	4,284,038
34	72131601-001	Pintura de ladrillo visto	m2	126.32	0	0		-		-		-	9,635	1,217,093	10,000	1,263,200	10,500	1,326,360	15,450	1,951,644
35	72131601-001	Pintura de aberturas de madera	m2	65.52	0	0		-		-		-	14,110	924,487	12,000	786,240	12,000	786,240	14,420	944,798
36	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	10.00	0	0		-		-		-	18,220	182,200	12,000	120,000	12,000	120,000	32,960	329,600
37	72131601-001	Instalacion Telefonica	gl	1.00	0	0		-		-		-	412,501	412,501	1,000,000	1,000,000	1,200,000	1,200,000	2,060,000	2,060,000
38	72131601-001	Instalacion Electrica con artefactos	gl	1.00	0	0		-		-		-	7,562,500	7,562,500	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	6,489,000	6,489,000
39	72131601-001	Instalacion de Pileta para cocina	gl	1.00	0	0		-		-		-	687,501	687,501	2,000,000	2,000,000	2,200,000	2,200,000	360,500	360,500
40	72131601-001	Instalacion de pileta para lavar	gl	1.00	0	0		-		-		-	962,501	962,501	1,000,000	1,000,000	1,350,000	1,350,000	412,000	412,000
41	72131601-001	Instalacion de agua corriente	gl	1.00	0	0		-		-		-	1,375,000	1,375,000	2,000,000	2,000,000	2,500,000	2,500,000	1,545,000	1,545,000
42	72131601-001	Instalacion de Baño completo	Unid.	4.00	0	0		-		-		-	6,187,500	24,750,000	3,500,000	14,000,000	2,500,000	10,000,000	2,575,000	10,300,000
43	72131601-001	Construccion de camara séptica prefabricada de 1000 lts	gl	1.00	0	0		-		-		-	3,437,500	3,437,500	2,500,000	2,500,000	2,200,000	2,200,000	721,000	721,000

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitacion
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON ARANCO DE ARECHA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Administrativo DAF
DINAC

44	72131601-001	Construccion de Pozo ciego	gl	1.00	0	0		-		-		-	4,812,500	4,812,500	3,500,000	3,500,000	3,850,000	3,850,000	4,120,000	4,120,000
45	72131601-001	Registro cloacal de 60 x 60	Unid.	4.00	0	0		-		-		-	2,062,500	8,250,000	300,000	1,200,000	350,000	1,400,000	216,300	865,200
46	72131601-001	Registro electrico 40 x 40	Unid.	3.00	0	0		-		-		-	1,375,000	4,125,000	250,000	750,000	250,000	750,000	164,800	494,400
47	72131601-001	Cañeria desague cloacal	gl	1.00	0	0		-		-		-	550,001	550,001	1,000,000	1,000,000	1,200,000	1,200,000	669,500	669,500
48	72131601-001	Limpieza Final	gl	1.00	0	0		-		-		-	275,001	275,001	500,000	500,000	1,500,000	1,500,000	515,000	515,000
					NO COTIZA	0	NO COTIZA	-	NO COTIZA	-	NO COTIZA	-		[illegible]		199,157,730		213,317,590		108,272,487

LOTE 2 - ENCARNACION

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Item	Codigo de Catalogo	Rubro	Unid.	Cant.	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total
1	72131601-001	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	m3	26.87	300,000	8,061,000	420,000	11,285,400	310,000	8,329,700	332,500	8,934,275	256,026	6,879,419	320,000	8,598,400	290,000	7,792,300	339,900	9,133,113
2	72131601-001	Cimiento para pilares de mamposteria	m3	1.00	1,000,000	1,000,000	1,800,000	1,800,000	330,000	330,000	332,500	332,500	1,536,563	1,536,563	1,000,000	1,000,000	1,450,000	1,450,000	463,500	463,500
3	72131601-001	Viga encadenado inferior de HºAº	m3	4.00	1,600,000	6,400,000	2,160,000	8,640,000	1,620,000	6,480,000	1,760,900	7,043,600	1,536,563	6,146,252	1,500,000	6,000,000	1,450,000	5,800,000	1,957,000	7,828,000
4	72131601-001	Aislacion Horizontal	m2	96.30	75,000	7,222,500	28,200	2,715,660	35,000	3,370,500	14,200	1,367,460	17,677	1,702,295	25,000	2,407,500	18,500	1,781,550	14,420	1,388,646
5	72131601-001	Relleno y compactacion y nivelacion	m3	87.10	50,000	4,355,000	120,000	10,452,000	40,000	3,484,000	110,200	9,598,420	89,376	7,784,650	40,000	3,484,000	35,000	3,048,500	43,260	3,767,946
6	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo comun con envarillado de Φ de 8	m2	121.62	75,000	9,121,500	96,000	11,675,520	76,000	9,243,120	91,600	11,140,392	66,232	8,055,136	75,000	9,121,500	75,000	9,121,500	84,460	10,272,025
7	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo visto con envarillado de Φ de 8	m2	126.32	75,000	9,474,000	108,000	13,642,560	85,000	10,737,200	96,600	12,202,512	70,357	8,887,496	80,000	10,105,600	75,000	9,474,000	98,880	12,490,522
8	72131601-001	Mamposteria de ladrillo sardinel	ml	55.60	20,000	1,112,000	36,000	2,001,600	45,000	2,502,000	45,100	2,507,560	26,978	1,499,977	55,000	3,058,000	55,000	3,058,000	39,140	2,176,184
9	72131601-001	Viga encadenado superior de HºAº	ml	4.00	1,600,000	6,400,000	144,000	576,000	107,000	428,000	1,760,900	7,043,600	1,536,563	6,146,252	1,500,000	6,000,000	115,000	460,000	94,760	379,040
10	72131601-001	Techo de tejas y tejuelones	m2	231.07	205,000	47,369,350	300,000	69,321,000	220,000	50,835,400	272,900	63,059,003	205,234	47,423,420	215,000	49,680,050	185,000	42,747,950	226,600	52,360,462
11	72131601-001	Revoque de paredes	m2	419.56	25,000	10,489,000	48,000	20,138,880	33,000	13,845,480	20,900	8,768,804	22,001	9,230,740	25,000	10,489,000	18,500	7,761,860	18,540	7,778,642
12	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	149.60	30,000	4,488,000	36,000	5,385,600	29,000	4,338,400	32,800	4,906,880	25,205	3,770,668	20,000	2,992,000	9,500	1,421,200	14,420	2,157,232
13	72131601-001	Carpeta para asiento piso ceramico	m2	149.60	23,000	3,440,800	36,000	5,385,600	23,000	3,440,800	36,200	5,415,520	18,151	2,715,390	20,000	2,992,000	22,500	3,366,000	32,960	4,930,816
14	72131601-001	Piso tipo ceramico	m2	146.60	80,000	11,728,000	96,000	14,073,600	85,000	12,461,000	91,700	13,443,220	88,828	13,022,185	75,000	10,995,000	70,000	10,262,000	84,460	12,381,836
15	72131601-001	Zocalo ceramico	ml	114.70	20,000	2,294,000	31,200	3,578,640	16,000	1,835,200	19,700	2,259,590	18,999	2,179,185	20,000	2,294,000	20,000	2,294,000	26,780	3,071,660
16	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	13.40	30,000	402,000	36,000	482,400	29,000	388,600	32,800	439,520	25,205	337,747	20,000	268,000	9,500	127,300	14,420	193,228
17	72131601-001	Piso tipo baldosones de hormigon	m2	13.40	30,000	402,000	75,600	1,013,040	65,000	871,000	67,000	897,800	73,014	978,388	55,000	737,000	70,000	938,000	70,040	938,536
18	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	2.00	850,000	1,700,000	1,440,000	2,880,000	1,600,000	3,200,000	984,400	1,968,800	1,430,649	2,861,298	1,200,000	2,400,000	1,500,000	3,000,000	885,800	1,771,600
19	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,80 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	4.00	850,000	3,400,000	1,140,000	4,560,000	790,000	3,160,000	724,000	2,896,000	1,430,649	5,722,596	700,000	2,800,000	650,000	2,600,000	494,400	1,977,600
20	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,70 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	4.00	750,000	3,000,000	1,140,000	4,560,000	790,000	3,160,000	724,000	2,896,000	503,182	2,012,728	600,000	2,400,000	650,000	2,600,000	494,400	1,977,600
21	72131601-001	Ventana tipo balancin 1,10 x 2.00	Unid.	7.00	550,000	3,850,000	720,000	5,040,000	730,000	5,110,000	56,400	394,800	490,601	3,434,207	400,000	2,800,000	950,000	6,650,000	793,100	5,551,700
22	72131601-001	Ventana tipo balancin 0.60 x 2.00	Unid.	1.00	450,000	450,000	360,000	360,000	430,000	430,000	323,400	323,400	421,851	421,851	300,000	300,000	650,000	650,000	432,600	432,600
23	72131601-001	Ventana tipo balancin 0,40 x 0,60	Unid.	4.00	300,000	1,200,000	72,000	288,000	130,000	520,000	115,300	461,200	146,851	587,404	250,000	1,000,000	250,000	1,000,000	87,550	350,200
24	72131601-001	Vidrio de 3mm	m2	9.86	100,000	986,000	108,000	1,064,880	105,000	1,035,300	135,400	1,335,044	117,129	1,154,892	120,000	1,183,200	140,000	1,380,400	144,200	1,421,812
25	72131601-001	Revestido de azulejos en baños	m2	61.82	80,000	4,945,600	60,000	3,709,200	79,500	4,914,690	62,200	3,845,204	58,095	3,591,433	80,000	4,945,600	70,000	4,327,400	67,980	4,202,524
26	72131601-001	Contrapiso de cascote en baños	m2	13.20	30,000	396,000	36,000	475,200	29,000	382,800	32,800	432,960	25,205	332,706	20,000	264,000	9,500	125,400	14,420	190,344
27	72131601-001	Alizada para asiento de piso ceramico en baños	m2	13.20	23,000	303,600	36,000	475,200	23,000	303,600	36,200	477,840	18,151	239,593	25,000	330,000	22,500	297,000	32,960	435,072
28	72131601-001	Piso ceramico antideslizante para baño	m2	13.20	80,000	1,056,000	72,000	950,400	82,000	1,082,400	118,600	1,565,520	88,828	1,172,530	75,000	990,000	70,000	924,000	84,460	1,114,872
29	72131601-001	Revestido de azulejos cocina	m2	8.00	80,000	640,000	72,000	576,000	79,000	632,000	62,200	497,600	88,828	710,624	75,000	600,000	70,000	560,000	67,980	543,840
30	72131601-001	Canaleta y caño de bajada con pintura antioxido	ml	45.00	55,000	2,475,000	78,000	3,510,000	48,000	2,160,000	48,700	2,191,500	68,751	3,093,795	55,000	2,475,000	65,000	2,925,000	47,380	2,132,100
31	72131601-001	Pintura de canaleta y caño de bajada	ml	45.00	20,000	900,000	22,200	999,000	16,000	720,000	17,900	805,500	13,751	618,795	8,000	360,000	12,000	540,000	32,960	1,483,200
32	72131601-001	Pintura de paredes	m2	419.56	20,000	8,391,200	22,200	9,314,232	14,500	6,083,620	19,100	8,013,596	12,974	5,443,371	10,000	4,195,600	10,500	4,405,380	16,480	6,914,349
33	72131601-001	Pintura de techo	m2	231.07	20,000	4,621,400	22,200	5,129,754	16,000	3,697,120	16,100	3,720,227	22,883	5,287,575	12,000	2,772,840	10,000	2,310,700	18,540	4,284,038
34	72131601-001	Pintura de ladrillo visto	m2	126.32	20,000	2,526,400	19,800	2,501,136	17,500	2,210,600	15,000	1,894,800	9,365	1,182,987	10,000	1,263,200	10,500	1,326,360	15,450	1,951,644
35	72131601-001	Pintura de aberturas de madera	m2	65.52	20,000	1,310,400	22,200	1,454,544	16,000	1,048,320	19,300	1,264,536	14,110	924,487	12,000	786,240	12,000	786,240	14,420	944,798
36	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	10.00	20,000	200,000	22,200	222,000	16,000	160,000	24,100	241,000	18,220	182,200	12,000	120,000	12,000	120,000	32,960	329,600
37	72131601-001	Instalacion Telefonica	gl	1.00	500,000	500,000	780,000	780,000	850,000	850,000	947,500	947,500	412,501	412,501	1,000,000	1,000,000	1,200,000	1,200,000	2,060,000	2,060,000
38	72131601-001	Instalacion Electrica con artefactos	gl	1.00	10,000,000	10,000,000	6,000,000	6,000,000	9,800,000	9,800,000	5,205,100	5,205,100	7,562,500	7,562,500	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	6,489,000	6,489,000
39	72131601-001	Instalacion de Pileta para cocina	gl	1.00	1,800,000	1,800,000	1,440,000	1,440,000	850,000	850,000	849,600	849,600	687,501	687,501	2,000,000	2,000,000	2,200,000	2,200,000	360,500	360,500
40	72131601-001	Instalacion de pileta para lavar	gl	1.00	1,200,000	1,200,000	1,080,000	1,080,000	650,000	650,000	270,800	270,800	962,501	962,501	1,000,000	1,000,000	750,000	750,000	412,000	412,000
41	72131601-001	Instalacion de agua corriente	gl	1.00	2,000,000	2,000,000	960,000	960,000	1,800,000	1,800,000	1,378,200	1,378,200	1,375,000	1,375,000	2,000,000	2,000,000	1,500,000	1,500,000	1,545,000	1,545,000
42	72131601-001	Instalacion de Baño completo	Unid.	4.00	2,000,000	8,000,000	3,240,000	12,960,000	2,400,000	9,600,000	2,687,500	10,750,000	6,187,500	24,750,000	3,500,000	14,000,000	1,250,000	5,000,000	2,575,000	10,300,000

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

ING. ALFREDO ANDRES BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL DANIEL IRUN
JEFE INT. DEPTO. MANTENIMIENTO

Gustavo Campos A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

43	72131601-001	Construccion de camara septica prefabricada de 1000 lts	gl	1.00	2,000,000	2,000,000	4,200,000	4,200,000	2,200,000	2,200,000	1,840,400	1,840,400	3,437,500	3,437,500	2,500,000	2,500,000	1,850,000	1,850,000	721,000	721,000
44	72131601-001	Construccion de Pozo ciego	gl	1.00	3,000,000	3,000,000	6,000,000	6,000,000	2,700,000	2,700,000	1,968,800	1,968,800	4,812,500	4,812,500	3,500,000	3,500,000	3,200,000	3,200,000	4,120,000	4,120,000
45	72131601-001	Registro cloacal de 60 x 60	Unid.	4.00	750,000	3,000,000	600,000	2,400,000	140,000	560,000	332,300	1,329,200	2,062,500	8,250,000	300,000	1,200,000	350,000	1,400,000	216,300	865,200
46	72131601-001	Registro electrico 40 x 40	Unid.	3.00	500,000	1,500,000	480,000	1,440,000	120,000	360,000	215,400	646,200	1,375,000	4,125,000	250,000	750,000	250,000	750,000	164,800	494,400
47	72131601-001	Cañeria desague cloacal	gl	1.00	1,500,000	1,500,000	780,000	780,000	800,000	800,000	1,144,900	1,144,900	550,001	550,001	1,000,000	1,000,000	1,200,000	1,200,000	669,500	669,500
48	72131601-001	Limpieza Final	gl	1.00	1,000,000	1,000,000	1,722,954	1,722,954	900,000	900,000	1,476,600	1,476,600	275,001	275,001	500,000	500,000	500,000	500,000	515,000	515,000
						211,610,759		270,000,000		[illegible]		222,373,483		224,470,838		199,157,730		174,482,040		398,272,487

LOTE 3 - PEDRO JUAN CABALLERO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Item	Codigo de Catalogo	Rubro	Unid.	Cant.	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total	P. Unit.	P. Total
1	72131601-001	Cimiento de Piedra Brula Colocada	m3	5.28	400,000	2,112,000		-		-		-	256,026	1,351,817	320,000	1,689,600	390,000	2,059,200	363,000	1,916,640
2	72131601-001	Cimiento para pilares de mamposteria	m3	0.50	1,500,000	750,000		-		-		-	1,536,563	768,282	1,000,000	500,000	2,500,000	1,250,000	495,000	247,500
3	72131601-001	Viga encadenado inferior de H°A°	m3	1.00	1,800,000	1,800,000		-		-		-	1,536,563	1,536,563	1,500,000	1,500,000	2,500,000	2,500,000	2,090,000	2,090,000
4	72131601-001	Aislacion Horizontal	m2	20.13	85,000	1,711,050		-		-		-	17,677	355,838	25,000	503,250	18,500	372,405	15,400	310,002
5	72131601-001	Relleno y compactacion y nivelacion	m3	17.00	80,000	1,360,000		-		-		-	89,376	1,519,392	40,000	680,000	75,000	1,275,000	46,200	785,400
6	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo comun con envarillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	35.10	90,000	3,159,000		-		-		-	66,232	2,324,743	75,000	2,632,500	85,000	2,983,500	90,200	3,166,020
7	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo visto con envarillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	38.90	90,000	3,501,000		-		-		-	70,357	2,736,887	80,000	3,112,000	85,000	3,306,500	105,600	4,107,840
8	72131601-001	Mamposteria de ladrillo sardinel	ml	14.25	35,000	498,750		-		-		-	26,978	384,437	55,000	783,750	55,000	783,750	41,800	595,650
9	72131601-001	Viga encadenado superior de H°A°	m3	1.00	1,800,000	1,800,000		-		-		-	1,536,563	1,536,563	1,500,000	1,500,000	2,500,000	2,500,000	2,090,000	2,090,000
10	72131601-001	Techo de tejas y tejuelones	m2	62.01	230,000	14,262,300		-		-		-	205,234	12,726,560	225,000	13,952,250	310,000	19,223,100	242,000	15,006,420
11	72131601-001	Revoque de paredes	m2	101.10	35,000	3,538,500		-		-		-	22,001	2,224,301	25,000	2,527,500	18,500	1,870,350	19,800	2,001,780
12	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	34.45	38,000	1,309,100		-		-		-	25,205	868,312	20,000	689,000	9,500	327,275	15,400	530,530
13	72131601-001	Carpeta para asiento piso ceramico	m2	34.45	30,000	1,033,500		-		-		-	18,151	625,302	20,000	689,000	22,500	775,125	35,200	1,212,640
14	72131601-001	Piso tipo ceramico	m2	34.45	90,000	3,100,500		-		-		-	88,828	3,060,125	75,000	2,583,750	70,000	2,411,500	90,200	3,107,390
15	72131601-001	Zocalo ceramico	ml	26.00	25,000	650,000		-		-		-	18,999	493,974	20,000	520,000	20,000	520,000	28,600	743,600
16	72131601-001	Revestido de azulejos para baños	m2	27.00	90,000	2,430,000		-		-		-	58,095	1,568,565	80,000	2,160,000	70,000	1,890,000	72,600	1,960,200
17	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,80 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	1.00	800,000	800,000		-		-		-	1,430,649	1,430,649	700,000	700,000	1,500,000	1,500,000	528,000	528,000
18	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,70 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	1.00	800,000	800,000		-		-		-	1,430,649	1,430,649	600,000	600,000	650,000	650,000	528,000	528,000
19	72131601-001	Ventana tipo balancin 1,10 x 2,00	Unid.	1.00	700,000	700,000		-		-		-	480,649	480,649	400,000	400,000	950,000	950,000	847,000	847,000
20	72131601-001	Ventana tipo balancin 0,40 x 0,60	Unid.	1.00	400,000	400,000		-		-		-	146,851	146,851	250,000	250,000	250,000	250,000	93,500	93,500
21	72131601-001	Vidrio de 3mm	m2	2.44	120,000	292,800		-		-		-	117,129	285,795	120,000	292,800	140,000	341,600	154,000	375,760
22	72131601-001	Canaleta y caño de bajada con pintura anticxido	ml	42.00	70,000	2,940,000		-		-		-	68,751	2,887,542	55,000	2,310,000	95,000	3,990,000	50,600	2,125,200
23	72131601-001	Pintura de canaleta y caño de bajada	ml	42.00	25,000	1,050,000		-		-		-	13,751	577,542	8,000	336,000	12,000	504,000	35,200	1,478,400
24	72131601-001	Pintura de paredes	m2	101.10	25,000	2,527,500		-		-		-	12,974	1,311,671	10,000	1,011,000	10,500	1,061,550	17,600	1,779,360
25	72131601-001	Pintura de techo	m2	62.01	25,000	1,550,250		-		-		-	22,883	1,418,975	12,000	744,120	10,000	620,100	19,800	1,227,798
26	72131601-001	Pintura de ladrillo visto	m2	38.90	25,000	972,500		-		-		-	9,635	374,802	10,000	389,000	10,500	408,450	16,500	641,850
27	72131601-001	Pintura de aberturas de madera	m2	6.30	25,000	157,500		-		-		-	14,110	88,893	12,000	75,600	12,000	75,600	15,400	97,020
28	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	gl	1.00	200,000	200,000		-		-		-	18,220	18,220	12,000	12,000	650,000	650,000	550,000	550,000
29	72131601-001	Instalacion Electrica con artefactos	gl	1.00	6,000,000	6,000,000		-		-		-	7,562,500	7,562,500	6,000,000	6,000,000	6,500,000	6,500,000	6,930,000	6,930,000
30	72131601-001	Instalacion de agua corriente	gl	1.00	3,000,000	3,000,000		-		-		-	1,375,000	1,375,000	2,000,000	2,000,000	3,500,000	3,500,000	1,650,000	1,650,000
31	72131601-001	Instalacion de Baño completo	Unid.	1.00	5,000,000	5,000,000		-		-		-	6,187,500	6,187,500	3,500,000	3,500,000	7,500,000	7,500,000	2,750,000	2,750,000
32	72131601-001	Registro cloacal de 60 x 60	Unid.	1.00	1,000,000	1,000,000		-		-		-	2,062,500	2,062,500	300,000	300,000	300,000	300,000	231,000	231,000
33	72131601-001	Cañeria desague cloacal	gl	1.00	2,500,000	2,500,000		-		-		-	550,001	550,001	1,000,000	1,000,000	1,200,000	1,200,000	715,000	715,000
34	72131601-001	Limpieza Final	gl	1.00	1,000,000	1,000,000		-		-		-	275,001	275,001	500,000	500,000	500,000	500,000	550,000	550,000
					SUBTOTAL	73,906,250	NO COTIZA	-	NO COTIZA	-	NO OTIZA	-		[illegible]		56,443,120		74,549,005		62,969,500
					total lotes	285,517,000				204,000,850		222,373,483		511,522,136		454,758,580		462,348,635		459,514,474

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON IMASCE BARROU
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCHA MANUEL IRUN
GERENTE INGENIERIA MANTENIMIENTO

Gustavo A. Camona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

ID: 276632 **ANEXO B-02-09**

ADJUDICADO: **VISION CONSTRUCCIONES**

LOTE 1- SALTO DEL GUAIRA

1	2	3	4	5	6	7
Item	Codigo de Catalogo	Rubro	Unid.	Cant.	P. Unit.	P. Total
1	72131601-001	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	m3	26.87	256,026	6,879,419
2	72131601-001	Cimiento para pilares de mamposteria	m3	1.00	1,536,563	1,536,563
3	72131601-001	Viga encadenado inferior de HºAº	m3	4.00	1,536,563	6,146,252
4	72131601-001	Aislacion Horizontal	m2	96.30	17,677	1,702,295
5	72131601-001	Relleno y compactacion y nivelacion	m3	87.10	89,376	7,784,650
6	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo comun con envarillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	121.62	66,232	8,055,136
7	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo visto con envarillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	126.32	70,357	8,887,496
8	72131601-001	Mamposteria de ladrillo sardinel	ml	55.60	26,978	1,499,977
9	72131601-001	Viga encadenado superior de HºAº	ml	4.00	1,536,563	6,146,252
10	72131601-001	Techo de tejas y tejuelones	m2	231.07	205,234	47,423,420
11	72131601-001	Revoque de paredes	m2	419.56	22,001	9,230,740
12	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	149.60	25,205	3,770,668
13	72131601-001	Carpeta para asiento piso ceramico	m2	149.60	18,151	2,715,390
14	72131601-001	Piso tipo ceramico	m2	146.60	88,828	13,022,185
15	72131601-001	Zocalo ceramico	ml	114.70	18,999	2,179,185
16	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	13.40	25,205	337,747
17	72131601-001	Piso tipo baldosones de hormigon	m2	13.40	73,014	978,388

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Ing. Luis Alberto Francisco Barboza
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCELO MANUEL IRUN
GTE. INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO

Cristian A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

18	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	2.00	1,430,649	2,861,298
19	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,80 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	4.00	1,430,649	5,722,596
20	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,70 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	4.00	503,182	2,012,728
21	72131601-001	Ventana tipo balancin 1,10 x 2.00	Unid.	7.00	490,601	3,434,207
22	72131601-001	Ventana tipo balancin 0.60 x 2.00	Unid.	1.00	421,851	421,851
23	72131601-001	Ventana tipo balancin 0,40 x 0,60	Unid.	4.00	146,851	587,404
24	72131601-001	Vidrio de 3mm	m2	9.86	117,129	1,154,892
25	72131601-001	Revestido de azulejos en baños	m2	61.82	58,095	3,591,433
26	72131601-001	Contrapiso de cascote en baños	m2	13.20	25,205	332,706
27	72131601-001	Alizada para asiento de piso ceramico en baños	m2	13.20	18,151	239,593
28	72131601-001	Piso ceramico antideslizante para baño	m2	13.20	88,828	1,172,530
29	72131601-001	Revestido de azulejos cocina	m2	8.00	88,828	710,624
30	72131601-001	Canaleta y caño de bajada con pintura antioxido	ml	45.00	68,751	3,093,795
31	72131601-001	Pintura de canaleta y caño de bajada	ml	45.00	13,751	618,795
32	72131601-001	Pintura de paredes	m2	419.56	12,974	5,443,371
33	72131601-001	Pintura de techo	m2	231.07	22,883	5,287,575
34	72131601-001	Pintura de ladrillo visto	m2	126.32	9,635	1,217,093
35	72131601-001	Pintura de aberturas de madera	m2	65.52	14,110	924,487
36	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	10.00	18,220	182,200
37	72131601-001	Instalacion Telefonica	gl	1.00	412,501	412,501
38	72131601-001	Instalacion Electrica con artefactos	gl	1.00	7,562,500	7,562,500
39	72131601-001	Instalacion de Pileta para cocina	gl	1.00	687,501	687,501
40	72131601-001	Instalacion de pileta para lavar	gl	1.00	962,501	962,501
41	72131601-001	Instalacion de agua corriente	gl	1.00	1,375,000	1,375,000
42	72131601-001	Instalacion de Baño completo	Unid.	4.00	6,187,500	24,750,000
43	72131601-001	Construccion de camara septica prefabricada de 1000 lts	gl	1.00	3,437,500	3,437,500

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON LÁSCO BURGOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuario
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
GERENTE DE MANTENIMIENTO

Carmona A.
Ejecutivo - SDAF
DINAC

44	72131601-001	Construccion de Pozo ciego	gl	1.00	4,812,500	4,812,500
45	72131601-001	Registro cloacal de 60 x 60	Unid.	4.00	2,062,500	8,250,000
46	72131601-001	Registro electrico 40 x 40	Unid.	3.00	1,375,000	4,125,000
47	72131601-001	Cañeria desague cloacal	gl	1.00	550,001	550,001
48	72131601-001	Limpieza Final	gl	1.00	275,001	275,001
					Gs.	**224,504,945**

LOTE 3 - PEDRO JUAN CABALLERO

1	2	3	4	5	6	7
Item	**Codigo de Catalogo**	**Rubro**	**Unid.**	**Cant.**	**P. Unit.**	**P. Total**
1	72131601-001	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	m3	5.28	256,026	1,351,817
2	72131601-001	Cimiento para pilares de mamposteria	m3	0.50	1,536,563	768,282
3	72131601-001	Viga encadenado inferior de HºAº	m3	1.00	1,536,563	1,536,563
4	72131601-001	Aislacion Horizontal	m2	20.13	17,677	355,838
5	72131601-001	Relleno y compactacion y nivelacion	m3	17.00	89,376	1,519,392
6	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo comun con envarillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	35.10	66,232	2,324,743
7	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo visto con envarillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	38.90	70,357	2,736,887
8	72131601-001	Mamposteria de ladrillo sardinel	ml	14.25	26,978	384,437
9	72131601-001	Viga encadenado superior de HºAº	m3	1.00	1,536,563	1,536,563
10	72131601-001	Techo de tejas y tejuelones	m2	62.01	205,234	12,726,560
11	72131601-001	Revoque de paredes	m2	101.10	22,001	2,224,301
12	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	34.45	25,205	868,312
13	72131601-001	Carpeta para asiento piso ceramico	m2	34.45	18,151	625,302
14	72131601-001	Piso tipo ceramico	m2	34.45	88,828	3,060,125
15	72131601-001	Zocalo ceramico	ml	26.00	18,999	493,974
16	72131601-001	Revestido de azulejos para baños	m2	27.00	58,095	1,568,565
17	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,80 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	1.00	1,430,649	1,430,649

Dpto. Licitaciones U.O.C. DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON LIMOCO BARBUAL
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
JEFE INT. DPTO. MANTENIMIENTO

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo DAF
DINAC

18	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,70 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	1.00	1,430,649	1,430,649
19	72131601-001	Ventana tipo balancin 1,10 x 2.00	Unid.	1.00	480,649	480,649
20	72131601-001	Ventana tipo balancin 0,40 x 0,60	Unid.	1.00	146,851	146,851
21	72131601-001	Vidrio de 3mm	m2	2.44	117,129	285,795
22	72131601-001	Canaleta y caño de bajada con pintura antioxido	ml	42.00	68,751	2,887,542
23	72131601-001	Pintura de canaleta y caño de bajada	ml	42.00	13,751	577,542
24	72131601-001	Pintura de paredes	m2	101.10	12,974	1,311,671
25	72131601-001	Pintura de techo	m2	62.01	22,883	1,418,975
26	72131601-001	Pintura de ladrillo visto	m2	38.90	9,635	374,802
27	72131601-001	Pintura de aberturas de madera	m2	6.30	14,110	88,893
28	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	gl	1.00	18,220	18,220
29	72131601-001	Instalacion Electrica con artefactos	gl	1.00	7,562,500	7,562,500
30	72131601-001	Instalacion de agua corriente	gl	1.00	1,375,000	1,375,000
31	72131601-001	Instalacion de Baño completo	Unid.	1.00	6,187,500	6,187,500
32	72131601-001	Registro cloacal de 60 x 60	Unid.	1.00	2,062,500	2,062,500
33	72131601-001	Cañeria desague cloacal	gl	1.00	550,001	550,001
34	72131601-001	Limpieza Final	gl	1.00	275,001	275,001
					Gs.	**62,546,353**

Lotes 1 y 3 son Gs. 287.051.298 (GUARANIES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO) IVA Incluido.	**287,051,298**

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Luis Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS IMPERIO DOMÍNGO BARROZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCOS ANTONIO TRUN
GTE. INT. GIA MANTENIMIENTO

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

ID: 276632

ANEXO B-02-09

ADJUDICADO: **HERGAL ARQUITECTURA**

LOTE 2 - ENCARNACION						
1	2	3	4	5	6	7
Item	Codigo de Catalogo	Rubro	Unid.	Cant.	P. Unit.	P. Total
1	72131601-001	Cimiento de Piedra Bruta Colocada	m3	26.87	310,000	8,329,700
2	72131601-001	Cimiento para pilares de mamposteria	m3	1.00	330,000	330,000
3	72131601-001	Viga encadenado inferior de HºAº	m3	4.00	1,620,000	6,480,000
4	72131601-001	Aislacion Horizontal	m2	96.30	35,000	3,370,500
5	72131601-001	Relleno y compactacion y nivelacion	m3	87.10	40,000	3,484,000
6	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo comun con envarillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	121.62	76,000	9,243,120
7	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0,15 de ladrillo visto con envarillado de Φ de 8 cada 100 cm	m2	126.32	85,000	10,737,200
8	72131601-001	Mamposteria de ladrillo sardinel	ml	55.60	45,000	2,502,000
9	72131601-001	Viga encadenado superior de HºAº	ml	4.00	107,000	428,000
10	72131601-001	Techo de tejas y tejuelones	m2	231.07	220,000	50,835,400
11	72131601-001	Revoque de paredes	m2	419.56	33,000	13,845,480
12	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	149.60	29,000	4,338,400

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON ARGUELLO MURDOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
JEFE INT. DPTO. MANTENIMIENTO

Gustavo A. Gamarra A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

13	72131601-001	Carpeta para asiento piso ceramico	m2	149.60	23,000	3,440,800
14	72131601-001	Piso tipo ceramico	m2	146.60	85,000	12,461,000
15	72131601-001	Zocalo ceramico	ml	114.70	16,000	1,835,200
16	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	13.40	29,000	388,600
17	72131601-001	Piso tipo baldosones de hormigon	m2	13.40	65,000	871,000
18	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	2.00	1,600,000	3,200,000
19	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,80 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	4.00	790,000	3,160,000
20	72131601-001	Abertura de madera - Puerta Placa de 0,70 x 2,10 de cedro. Incluye marco, contramarco, puerta, herrajes, cerraduras, etc	Unid.	4.00	790,000	3,160,000
21	72131601-001	Ventana tipo balancin 1,10 x 2.00	Unid.	7.00	730,000	5,110,000
22	72131601-001	Ventana tipo balancin 0.60 x 2.00	Unid.	1.00	430,000	430,000
23	72131601-001	Ventana tipo balancin 0,40 x 0,60	Unid.	4.00	130,000	520,000
24	72131601-001	Vidrio de 3mm	m2	9.86	105,000	1,035,300
25	72131601-001	Revestido de azulejos en baños	m2	61.82	79,500	4,914,690
26	72131601-001	Contrapiso de cascote en baños	m2	13.20	29,000	382,800
27	72131601-001	Alizada para asiento de piso ceramico en baños	m2	13.20	23,000	303,600
28	72131601-001	Piso ceramico antideslizante para baño	m2	13.20	82,000	1,082,400
29	72131601-001	Revestido de azulejos cocina	m2	8.00	79,000	632,000
30	72131601-001	Canaleta y caño de bajada con pintura antioxido	ml	45.00	48,000	2,160,000

Adriana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Gustavo A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - SDAF
DINAC

CARLOS MARCELO MÁRQUEZ BARBOZA
Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCIAL MANUEL IRUN
SUB INT. GCIA MANTENIMIENTO

31	72131601-001	Pintura de canaleta y caño de bajada	ml	45.00	16,000	720,000
32	72131601-001	Pintura de paredes	m2	419.56	14,500	6,083,620
33	72131601-001	Pintura de techo	m2	231.07	16,000	3,697,120
34	72131601-001	Pintura de ladrillo visto	m2	126.32	17,500	2,210,600
35	72131601-001	Pintura de aberturas de madera	m2	65.52	16,000	1,048,320
36	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	10.00	16,000	160,000
37	72131601-001	Instalacion Telefonica	gl	1.00	850,000	850,000
38	72131601-001	Instalacion Electrica con artefactos	gl	1.00	9,800,000	9,800,000
39	72131601-001	Instalacion de Pileta para cocina	gl	1.00	850,000	850,000
40	72131601-001	Instalacion de pileta para lavar	gl	1.00	650,000	650,000
41	72131601-001	Instalacion de agua corriente	gl	1.00	1,800,000	1,800,000
42	72131601-001	Instalacion de Baño completo	Unid.	4.00	2,400,000	9,600,000
43	72131601-001	Construccion de camara septica prefabricada de 1000 lts	gl	1.00	2,200,000	2,200,000
44	72131601-001	Construccion de Pozo ciego	gl	1.00	2,700,000	2,700,000
45	72131601-001	Registro cloacal de 60 x 60	Unid.	4.00	140,000	560,000
46	72131601-001	Registro electrico 40 x 40	Unid.	3.00	120,000	360,000
47	72131601-001	Cañeria desague cloacal	gl	1.00	800,000	800,000
48	72131601-001	Limpieza Final	gl	1.00	900,000	900,000
					Gs.	204,000,850

Gs. 204.000.850 (GUARANIES DOSCIENTOS CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA) IVA Incluido.

Ana Jara B.
Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

CARLOS NAPOLEON MÁSCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

MARCOS MANUEL IRUN
GTE. INT. GCIA. MANTENIMIENTO

Crescencio A. Carmona A.
Jefe Int. Administrativo - STAF
DINAC