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 818/2013)

ACTA DE EVALUACION Y RECOMENDACIÓN Nº 94/13

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 32/2013

"CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACIONES VARIAS"

2 DE DICIEMBRE DE 2013

ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION Nº 94/2013

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 32/2013

"CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACIONES VARIAS"

1. COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS

A través de la Resolución Nº: **358/2013**, de fecha 11 de octubre de 2013, fue conformado el Comité de Evaluación de Ofertas quedando de la siguiente manera:

- **Lic. Víctor Hugo Bareiro, Subdirector de Administración y Finanzas (Coord. CEO)**
- **Arq. Carlos Napoleón Añazco, Jefe del Dpto. Ingeniería Aeroportuaria-SDPDS**
- **Arq. Norma Soler, Jefe. Dpto. Arquitectura y Medio Ambiente**

A través de la Resolución Nº: 318 **/2013**, de fecha 2 de diciembre de 2013, fue conformado el Comité de Evaluación de Ofertas quedando de la siguiente manera:

- **Arq. Rubén Pino, Gerente de Proyectos - SDPDS**
- **Arq. Carlos Napoleón Añazco, Jefe del Dpto. Ingeniería Aeroportuaria- SDPDS**
- **Srta. Liz García, Jefa. Dpto. de Licitaciones - UOC**
- **Sra. Adriana Jara, Asistente Dpto. de Licitaciones - UOC**

2. APERTURA DE SOBRES DE OFERTAS

El Acto de Apertura de Sobres de Ofertas se realizó en fecha 27/11/2013, a las 09:00 hs., en presencia de los Representantes de la DINAC y los Representantes de las siguientes empresas:

	REPRESENTANTE	C.I.N.
EN OBRAS	NELSON SEGOVIA	933.709
CICE S.R.L.	VICTOR MENA	600.395
CONSERMAR	SHIRLEY MEDINA	2.390.486
MANCUSO	CARLOS CUENCA	4.635.561

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

EMPRESAS	Monto de la Oferta	MONTO DE LA POLIZA	VIGENCIA DE LA POLIZA
SIPACC	Lote 1 GS. 189.997.890 Lote 2 Gs. 83.961.600 Lote 3 Gs. 530.530.000	GS. 43.000.000	92 DIAS
EN OBRAS	Lote 1 Gs. 200.000.000 Lote 2 Gs. 92.199.270 Lote 3 Gs. 699.412.500	GS. 50.000.000	125 DIAS
CICE S.R.L.	Lote 1 Gs. 193.380.000 Lote 2 Gs. 91.779.203 Lote 3 Gs. 793.509.750	GS. 65.000.000	120 DIAS
CONSERMAR	Lote 1 Gs. 91.252.500 Lote 2 Gs. 85.167.471 Lote 3 Gs. 596.088.250	GS. 132.500.000	100 DIAS
CONCREX S.R.L.	Lote 1 Gs. 176.995.260 Lote 2 Gs. NO COTIZA Lote 3 Gs. 472.843.250	GS. 32.500.000	92 DIAS
MANCUSO	Lote 1 Gs. 150.228.966 Lote 2 Gs. 58.982.090 Lote 3 Gs. 646.135.000	GS. 45.000.000	95 DIAS

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

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEÓN AÑAZCO BARRIOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

OBSERVACIONES:

- Se deja constancia que la empresa CONCREX S.R.L, en la Declaración del Artículo 40 presentada no identifica el nombre del llamado y en el SIPE se observa que esta VENCIDO.
- Se deja constancia que la empresa SIPACC en la Declaración del Artículo 40 presentada no identifica el nombre del llamado.
- El representante de la empresa EN OBRAS deja constancia que el Formulario de la Planilla de precio de la empresa MANCUSO, CICE SRL y CONSERMAR esta modificado en lo que se refiere a los totales y subtotales como así también a la descripción del precio unitario en números y letras.
- La representante de la firma CONSERMAR deja constancia que en la oferta de EN OBRAS no completo en su totalidad la Planilla de cómputo métrico para el ítem 2 y 3.

3. ANÁLISIS Y EVALUACION DE LAS DOCUMENTACIONES

3.1. Documentación Legal

La Asesoría Jurídica emitió el Dictamen N°: 1.869/2013, de fecha 28/11/13, en el cual menciona entre otros:

	SIPACC		EN OBRAS		CICE S.R.L.	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
A) Formulario de Oferta (sustancial)	✓		✓		✓	
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta 5% (sustancial)	✓		✓		✓	
C) 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 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)**	✓		✓		✓	

Arq. RUBEN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS MARCO FRANCISCO BIANCO
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

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

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.	✓		✓		✓	
D) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3						
a. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente; *b. 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;* *c. Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales 2010, 2011 y 2013.*	✓		✓		✓	
E) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4						
Constancia de entrega de obras con satisfacción *a. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada.* *b. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.* *c. 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.* *d. Certificado de Origen Nacional (para la aplicación de margen de preferencia)*	✓		✓		✓	

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

L. Z. GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

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

CARLOS HAMILTON LÚSCO ORBOZ
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

F) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6						
Un Arquitecto como Jefe de Obra con cinco años como mínimo de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	✓		✓		✓	
G) 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)** **- Mescladoras** **- Sierra Circular p/ metal y concreto.(1)** **- Camión volquete.(1)** **- Camión para traslado de personal, materiales y equipos varios** **- Andamios** **- Escaleras** **- Herramientas varias de uso cotidiano (palas, baldes, cucharas, taladros, corta cerámica)** i. • Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. ii. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos. iii. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2. iv. 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.]	✓		✓		✓	

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

Ana RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

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

CARLOS [illegible]
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

	CONSERMAR		CONCREX S.R.L.		MANGUSO Y CIA. S.R.L.	
	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple	Cumple	No cumple
A) Formulario de Oferta (sustancial)	✓		✓		✓	
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta 3% (sustancial)	✓		✓		✓	
C) 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 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.	✓		✓		✓	

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEON AÑASCO BARBO
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

Dpto. Licitaciones - U.O.C.
DINAC

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.	✓		✓		✓	
D) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3						
d. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente; *e. 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;* *f. Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales 2010, 2011 y 2013.*	✓		✓		✓	
E) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4						
Constancia de entrega de obras con satisfacción *a. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 50 % de la oferta presentada.* *b. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.* *c. 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.* *d. Certificado de Origen Nacional (para la aplicación de margen de preferencia)*	✓		✓		✓	
F) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6						
Un Arquitecto como Jefe de Obra con cinco años como mínimo de experiencia en obras de naturaleza y complejidad similares.	✓		✓		✓	
G) 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)** **- Mescladoras** **- Sierra Circular p/ metal y concreto.(1)**	✓		✓		✓	

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

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

ASUNCIÓN GARCIA
PARRA
Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS MARCELO ORTIGOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

- Camión volquete.(1) - Camión para traslado de personal, materiales y equipos varios - Andamios - Escaleras - Herramientas varias de uso cotidiano (palas, baldes, cucharas, taladros, corta cerámica) v. • Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. vi. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos. vii. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2. viii. 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.]						

3.2. Situación Financiera

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:

Descripción de la Documentación Solicitada	CONSERMAR		CONCREX S.R.L		MANCUSO Y CIA S.R.L	
	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 2010, 2011 y 2012	2,14		6,67		57,32	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2010, 2011 y 2012	0,62		0,25		0,54	
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 2010, 2011 y 2012	0,47		1,04		66,41	

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
ASUNCIÓN - DINAC
PARAGUAY

Liliana Jara B.
Licitaciones - U.O.C.
DINAC

CARLOS MARCELO ESPOSO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

Descripción de la Documentación Solicitada	EN OBRAS		CICE 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 2010, 2011 y 2012	6,05		63,81	
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años 2010, 2011 y 2012	0,21		0,02	
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 2010, 2011 y 2012	80,57		0,59	

OBS: Se solicitó por Nota CEO a la empresa SIPACC sus balances de los años 2010, 2011 y 2012, y no cumplió en tiempo y forma por lo que no se pudo hallar sus ratios financieros.

3.3. Informe Técnico
Experiencia y Capacidad:

El Técnico Arq. Rubén Pino – Jefe del Dpto. Ingeniería Aeroportuaria - SDPDS, manifiesta que las empresas, CONSERMAR, MANCUSO, EN OBRAS y CICE S.R.L., cumplen a satisfacción con lo requerido en cuanto a experiencia y capacidad solicitadas en el PBC.

4. ANALISIS Y EVALUACION FINAL

Con respecto a las observaciones del Acta de Apertura, sobre la Declaración Jurada del Artículo 40 presentada por las empresas CONCREX S.R.L. y SIPACC, quedan descalificadas ***conforme a la Resolución 330/07 - Art. 40, es de carácter sustancial y su no presentación o presentación en forma deficiente, no será subsanable, teniendo como consecuencia la descalificación de la oferta.***

Por Nota CEO se solicitó a la empresa CONSERMAR la experiencia en obras solicitada en el PBC, Curriculum del Arquitecto como Jefe de Obras, Autorización para pedir referencias sobre la empresa, la misma cumplió en tiempo y forma con el pedido de la Convocante.

Cumplido todos los trámites pertinentes de evaluación, siendo la adjudicación por Lote las empresas, **CONSERMAR y MANCUSO Y CIA S.R.L.**, cumplen con las condiciones legales, económicas y técnicas requeridas, como así también 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°** **/2013**, de fecha / / 2013, 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:

Adjudicar el llamado a **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 32/2013 "CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACIONES VARIAS"**, a las empresas:

"CONSERMAR" para los Lote 1 y 3 por un monto total de Gs. 687.340.750 (Guaraníes seiscientos ochenta y siete millones trescientos cuarenta mil setecientos cincuenta) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 la suma de Gs. 206.202.225 (Guaraníes doscientos seis millones doscientos dos mil doscientos veinte y cinco) IVA Incluido, y para el 2014 la suma de Gs. 481.138.525 (Guaraníes cuatrocientos ochenta y un millones ciento treinta y ocho mil

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

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

Jefe Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

quinientos veinte y cinco) IVA Incluido, sujeto a la disponibilidad del ejercicio.

"MANCUSO Y CIA S.RL." para el Lote 2 por un monto total Gs. 58.982.090 (Guaraníes cincuenta y ocho millones novecientos ochenta y dos mil noventa) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 la suma de Gs. 17.694.627 (Guaraníes diez y siete millones seiscientos noventa y cuatro mil seiscientos veinte y siete) IVA Incluido, y al ejercicio 2014 la suma de Gs. 41.287463 (Guaraníes cuarenta y un millones doscientos ochenta y siete mil cuatrocientos sesenta y tres) IVA Incluido, sujeto a la disponibilidad del ejercicio; conforme al ANEXO B-02-09, Cuadro de Precios Adjudicados que forma parte del presente Acta.

Atentamente,

Sr. Carlos Añazco
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

Arq. Rubén Pino
Coordinador Comité de Evaluación
DINAC

Srta. Liz García
Miembro del Comité de Evaluación
DINAC

Sra. Adriana Jara.
Miembro Comité de Evaluación
DINAC

ANEXO B-02-09
ID: 261578

Institucion: DIRECCION NACIONAL DE AEROONAUTICA CIVIL

Adjudicado: CONSERMAR

LOTE 1 - CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO (GCIA. OPERACIONES-AISP)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72131601-001	Perforacion de hoyo con inyeccion de lodo, Bentonitico en 0 14", entubado, engravado, con limpieza y desarrollo.	Metros	150	Metros	80.500	12.075.000
2	72131601-001	Perfilaje eléctrico (medición de resistividad y Potencial espontáneo)	Metros	150	Metros	51.750	7.762.500
3	72131601-001	Provisión de caño PVC 200 X 12 mm con Accesorios de montaje.	Metros	110	Metros	138.000	15.180.000
4	72131601-001	Provisión de filtro PVC 200 x 12 mm con Accesorios de montaje.	Metros	40	Metros	80.500	3.220.000
5	72131601-001	Provisión de grava seleccionada 1 a 3 mm	Tonelada	6	Tonelada	402.500	2.415.000
6	72131601-001	Análisis físico, químico y bacteriológico	Unidad	1	Unidad	11.500.000	11.500.000
7	72131601-001	Aislación a la profundidad de 70 m (x3m)	Unidad	1	Unidad	20.700.000	20.700.000
8	72131601-001	Sello sanitario con proteccion superior	Unidad	1	Unidad	18.400.000	18.400.000
							91.252.500

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

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEON MÚSCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

LOTE 3- CONSTRUCCION DE DEPOSITOS – CARGAS AEREAS (AISP)

DEPOSITO 1

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	72131601-001	Construccion de Obrador	gl	1	gl	5.750.000	5.750.000
2	72131601-001	Movimiento de Sueldo y marcación	m3	30	m3	31.050	931.500
3	72131601-001	Estructura de Hº Aº - Zapata viga fundación viga medio y viga superior, pilares	m3	18	m3	1.702.000	30.636.000
4	72131601-001	Mampostería elevación 0,15 lad común con 3 varillas ø 8 cada 70 cm	m2	150	m2	86.250	12.937.500
5	72131601-001	Remocion y colocacion Puerta corrediza a 2 hojas y persiana de ventilacion	gl	1	gl	460.000	460.000
6	72131601-001	Revoque a 1 capas int. Y ext a 2 capas c/ hidrófugo	m2	200	m2	21.850	4.370.000
7	72131601-001	Pintura Látex exterior c / fijador	m2	130	m2	14.950	1.943.500
8	72131601-001	Pintura Látex interior c / fijador	m2	130	m2	14.950	1.943.500
9	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	60	m2	20.700	1.242.000
10	72131601-001	Instalación eléctrica c/ artefactos	Unidad	33	Unidad	172.500	5.692.500
11	72131601-001	Techo de chapa gal. c/ est. metálica	m2	105	m2	149.500	15.697.500
12	72131601-001	Canaleta embutida D:70 CH:20 C/ Baja	ml	20	ml	80.500	1.610.000
13	72131601-001	Colocacion Extarctor Eolico 24"	un	2	un	172.500	345.000
14	72131601-001	Instalacion para desague pluvial	gl	1	gl	1.955.000	1.955.000
15	72131601-001	Demolición de piso de hormigón existente	m2	105	m2	17.250	1.811.250

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

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LI[illegible]SARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEON ANASCO BARBUCA
Jefe Dpto. [illegible] Aeroportuaria
DINAC

16	72131601-001	Demolición de mamposteria existente	m2	45	m2	11.500	517.500
17	72131601-001	piso de hormigón armado E: .30m llaneado	m2	105	m2	460.000	48.300.000
18	72131601-001	Limpieza Final	gl	1	gl	1.150.000	1.150.000
							137.292.750

DEPOSITO 2

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
19	72131601-001	Construccion de Obrador	gl	1	gl	5.750.000	5.750.000
20	72131601-001	Movimiento de Sueldo y marcación	m3	30	m3	31.050	931.500
21	72131601-001	Estructura de Hº Aº - Zapata viga fundación viga medio y viga superior, pilares	m3	18	m3	1.702.000	30.636.000
22	72131601-001	Mampostería elevación 0,15 lad común con 3 varillas ø 8 cada 70 cm	m2	150	m2	86.250	12.937.500
23	72131601-001	Remocion y colocacion Puerta corrediza a 2 hojas y persiana de ventilacion	gl	1	gl	460.000	460.000
24	72131601-001	Revoque a 1 capas int. Y ext a 2 capas c/ hidrófugo	m2	200	m2	21.850	4.370.000
25	72131601-001	Pintura Látex exterior c / fijador	m2	130	m2	14.950	1.943.500
26	72131601-001	Pintura Látex interior c / fijador	m2	130	m2	14.950	1.943.500
27	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	60	m2	20.700	1.242.000
28	72131601-001	Instalación eléctrica c/ artefactos	Unidad	33	Unidad	172.500	5.692.500
29	72131601-001	Techo de chapa gal. c/ est. metálica	m2	105	m2	149.500	15.697.500

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

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS MARIO ESTIGARRIBIA BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

30	72131601-001	Canaleta embutida D:70 CH:20 C/ Baja	ml	20	ml	80.500	1.610.000
31	72131601-001	Colocacion Extarctor Eolico 24"	un	2	un	172.500	345.000
32	72131601-001	Instalacion para desague pluvial	gl	1	gl	1.955.000	1.955.000
33	72131601-001	Demolición de piso de hormigón existente	m2	105	m2	17.250	1.811.250
34	72131601-001	Demolición de mampostería existente	m2	45	m2	11.500	517.500
35	72131601-001	piso de hormigón armado E: .30m llaneado	m2	105	m2	460.000	48.300.000
36	72131601-001	Limpieza Final	gl	1	gl	575.000	575.000
							136.717.750

DEPOSITO 3

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio Total (IVA incluido)**
37	72131601-001	Construccion de Obrador	gl	1	gl	5.750.000	5.750.000
38	72131601-001	Movimiento de Sueldo y marcación	m3	30	m3	31.050	931.500
39	72131601-001	Estructura de Hº Aº - Zapata viga fundación viga medio y viga superior, pilares	m3	18	m3	1.702.000	30.636.000
40	72131601-001	Mampostería elevación 0,15 lad común con 3 varillas ø 8 cada 70 cm	m2	150	m2	86.250	12.937.500
41	72131601-001	Remocion y colocacion Puerta corrediza a 2 hojas y persiana de ventilacion	gl	1	gl	460.000	460.000
42	72131601-001	Revoque a 1 capas int. Y ext a 2 capas c/ hidrófugo	m2	200	m2	21.850	4.370.000
43	72131601-001	Pintura Látex exterior c / fijador	m2	130	m2	14.950	1.943.500

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

Arq. RUBEN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS MARCELO FRANCISCO ZARAGOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

44	72131601-001	Pintura Látex interior c / fijador	m2	130	m2	14.950	1.943.500
45	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	60	m2	20.700	1.242.000
46	72131601-001	Instalación eléctrica c/ artefactos	Unidad	33	Unidad	172.500	5.692.500
47	72131601-001	Techo de chapa gal. c/ est. metálica	m2	105	m2	149.500	15.697.500
48	72131601-001	Canaleta embutida D:70 CH:20 C/ Baja	ml	20	ml	80.500	1.610.000
49	72131601-001	Colocacion Extarctor Eolico 24"	un	2	un	172.500	345.000
50	72131601-001	Instalacion para desague pluvial	gl	1	gl	1.955.000	1.955.000
51	72131601-001	Demolición de piso de hormigón existente	m2	105	m2	17.250	1.811.250
52	72131601-001	Demolición de mamposteria existente	m2	45	m2	11.500	517.500
53	72131601-001	piso de hormigón armado E: .30m llaneado	m2	105	m2	460.000	48.300.000
54	72131601-001	Limpieza Final	gl	1	gl	575.000	575.000
							136.717.750

GALPON FRONTAL DE PROTECCIÓN DEPOSITO - CARGAS AEREAS (AISP)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
55	72131601-001	Construcción de Obrador	gl	1	gl	1.500.000	1.500.000
56	72131601-001	Replanteo y marcación	m3	500	m3	3.000	1.500.000
57	72131601-001	Estructura de Hº Aº - Zapata de hormigón armado	m3	10	m3	1.500.000	15.000.000
58	72131601-001	Instalación eléctrica c/ artefactos	Unidad	60	Unidad	150.000	9.000.000

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

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS MARTÍN FRANCO CABUZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

59	72131601-001	Techo de chapa gal. c/ est. metálica de chapas dobladas en "U" y "C". Con pilares recubiertos con capa galv. lisa n°20	m2	505	m2	248.000	125.240.000
60	72131601-001	Canaleta embutida D:70 CH:20 C/ Baja	ml	100	ml	78.000	7.800.000
61	72131601-001	Cenefa de chapa galvanizada n°20 con estructura metálica de chapa dobladas	m2	65	m2	248.000	16.120.000
62	72131601-001	Carteles de identificación de los depositos.luminicos	m2	10	m2	500.000	5.000.000
63	72131601-001	Instalación para desagüe pluvial	gl	1	gl	2.800.000	2.800.000
64	72131601-001	Limpieza Final	gl	1	gl	1.400.000	1.400.000
							185.360.000

Total adjudicado Lotes 1 y 3 Gs. 687.340.750 (Guaranies seiscientos ochenta y siete millones trescientos cuarenta mil setecientos cincuenta) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 la suma de Gs. 206.202.225 (Guaranies doscientos seis millones doscientos dos mil doscientos veinte y cinco) IVA Incluido, y para el 2014 la suma de Gs. 481.138.525 (Guaranies cuatrocientos ochenta y un millones ciento treinta y ocho mil quinientos veinte y cinco) IVA Incluido, sujeto a la disponibilidad del ejercicio.	**687.340.750**

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

Arq. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEON ARASCO HARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

ANEXO B-02-09
ID: 261578

Institucion: DIRECCION NACIONAL DE AEROONAUTICA CIVIL

Adjudicado: **MANCUSO Y CIA S.R.L.**

LOTE 2 - CONSTRUCCION DE BAÑOS SEXADOS (GCIA. TRANSPORTE-PRESIDENCIA)

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-001	Casilla de obrador	Unidad	1,00	Unidad	8.000.000	8.000.000
2	72131601-001	Replanteo de obra	Unidad	1,00	Unidad	250.000	250.000
3	72131601-001	Excavacion y carga de cimiento PBC	m3	6,98	m3	280.000	1.954.400
4	72131601-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1,00	Unidad	545.000	545.000
5	72131601-001	Muro de nivelacion	m2	8,73	m2	120.000	1.047.600
6	72131601-001	Aislacion hidrofuga con aditivo inorganico	m2	21,83	m2	65.000	1.418.950
7	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0.15 mts, con varillas 0 8 cada 5 hiladas	m2	66,75	m2	85.000	5.673.750
8	72131601-001	Revoque de paredes exteriores con hidrofugo	m2	95,68	m2	35.000	3.348.800
9	72131601-001	Azotada base de azulejos impermeable con hidrofugo	m2	66,57	m2	25.000	1.664.250
10	72131601-001	Revestido de azulejos	m2	66,57	m2	60.000	3.994.200
11	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	25,03	m2	45.000	1.126.350
12	72131601-001	Piso ceramico antideslizante	m2	25,03	m2	75.000	1.877.250
13	72131601-001	Techo de tejas y tejuelones	m2	40,10	m2	220.000	8.822.000
14	72131601-001	Puerta placa de 0,70 x 2,10 mts, incluye hoja, herraje, cerradura para baños, colocacion con largos, contramarcos, etc.	Unidad	2,00	Unidad	210.000	420.000

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

Arq. RUBEN PINOS
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

POLEON ARASCO BARROZA
Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

15	72131601-001	Ventana Tipo balancin 0,40 x 1,50 mts	Unidad	2,00	Unidad	164.000	328.000
16	72131601-001	Instalacion de baño completo	Unidad	1,00	Unidad	2.100.000	2.100.000
17	72131601-001	Instalacion electrica	Unidad	1,00	Unidad	1.300.000	1.300.000
18	72131601-001	Cañeria desague cloacal	Unidad	1,00	Unidad	1.100.000	1.100.000
19	72131601-001	Cañeria desague pluvial	Unidad	1,00	Unidad	370.000	370.000
20	72131601-001	Cañeria agua corriente de 3/4"	Unidad	1,00	Unidad	160.000	160.000
21	72131601-001	Registro desague cloacal 0.50 x 0.50	Unidad	4,00	Unidad	310.000	1.240.000
22	72131601-001	Registro desague pluvial	Unidad	3,00	Unidad	180.000	540.000
23	72131601-001	Provision y colocacion vidrio de 4 mm en balancines metalicos	m2	1,20	m2	180.000	216.000
24	72131601-001	Pintura de paredes	m2	95,68	m2	12.000	1.148.160
25	72131601-001	Pintura de techo	m2	40,10	m2	18.000	721.800
26	72131601-001	Pintura de aberturas de madera con barniz	m2	5,90	m2	22.000	129.800
27	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	2,40	m2	24.000	57.600
28	72131601-001	Construccion de camara septica	Unidad	1,00	Unidad	1.000.000	1.000.000
29	72131601-001	Construccion de pozo ciego	Unidad	1,00	Unidad	2.000.000	2.000.000
30	72131601-001	Canaleta desague pluvial de 33 cm desarrollo y pintura antioxido	ml	8,60	ml	28.000	240.800
31	72131601-001	Caño de bajada de 100 mm	ml	7,00	ml	85.000	595.000
32	72131601-001	Pintura de canaleta y bajada c/ pintura sinte	M2	15,60	M2	19.000	296.400
33	72131601-001	Colocacion de mamparas p/ baños tipo acrilico con aberturas, cerraduras incluidas	m2	27,61	m2	118.000	3.257.980
34	72131601-001	Demolicion de baño existente con recuperacion de materiales	Unidad	1,00	Unidad	538.000	538.000
35	72131601-001	Limpieza final	Unidad	1,00	Unidad	1.500.000	1.500.000
						P.Total	58.982.090

Total adjudicado Gs. 58.982.090 (Guaranies cincuenta y ocho millones novecientos ochenta y dos mil noventa) IVA Incluido, correspondiendo al ejercicio 2013 la suma de Gs. 17.694.627 (Guaranies diez y siete millones seiscientos noventa y cuatro mil seiscientos veinte y siete) IVA Incluido, y al ejercicio 2014 la suma de Gs. 41.287463 (Guaranies cuarenta y un millones doscientos ochenta y siete mil cuatrocientos sesenta y tres) IVA Incluido, sujeto a la disponibilidad del ejercicio.

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

Arq. RUBEN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

Portuaria
DINAC

ANEXO B-02-08

ID: 261578

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº: 32/2013

"CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACIONES VARIAS"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 1 - CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO (GCIA. OPERACIONES-AISP)

1	2	3	4	5	6	SIPACC		EN OBRAS		CICE S.R.L.		CONCREX S.R.L.		MANCUSO		CONSERMAR	
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario	Precio Total (IVA incluido)
1	72131601-001	Perforacion de hoyo con inyeccion de lodo, Bentonitico en 0 14", entubado, engravado, con limpieza y desarrollo.	Metros	150	Metros	158.333	23.749.950	165.000	24.750.000	577.500	86.625.000	696.735	104.510.250	655.200	98.280.000	80.500	12.075.000
2	72131601-001	Perfilaje eléctrico (medición de resistividad y Potencial espontáneo)	Metros	150	Metros	158.333	23.749.950	165.000	24.750.000	99.000	14.850.000	57.915	8.687.250	45.000	6.750.000	51.750	7.762.500
3	72131601-001	Provisión de caño PVC 200 X 12 mm con Accesorios de montaje.	Metros	110	Metros	215.909	23.749.990	275.000	30.250.000	528.000	58.080.000	310.284	34.131.240	312.000	34.320.000	138.000	15.180.000
4	72131601-001	Provisión de filtro-PVC 200 x 12 mm con Accesorios de montaje.	Metros	40	Metros	593.750	23.750.000	660.000	26.400.000	528.000	21.120.000	326.313	13.052.520	165.910	6.636.400	80.500	3.220.000
5	72131601-001	Provisión de grava seleccionada 1 a 3 mm	Tonelada	6	Tonelada	3.958.000	23.748.000	5.500.000	33.000.000	990.000	5.940.000	1.345.000	8.070.000	353.588	2.121.528	402.500	2.415.000
6	72131601-001	Análisis físico, químico y bacteriológico	Unidad	1	Unidad	23.750.000	23.750.000	15.200.000	15.200.000	2.970.000	2.970.000	1.755.000	1.755.000	1.473.374	1.473.374	11.500.000	11.500.000
7	72131601-001	Aislación a la profundidad de 70 m (x3m)	Unidad	1	Unidad	23.750.000	23.750.000	23.650.000	23.650.000	825.000	825.000	2.047.500	2.047.500	334.152	334.152	20.700.000	20.700.000
8	72131601-001	Sello sanitario con protección superior	Unidad	1	Unidad	23.750.000	23.750.000	22.000.000	22.000.000	2.970.000	2.970.000	4.738.500	4.738.500	313.512	313.512	18.400.000	18.400.000
							189.997.890		200.000.000		193.380.000		176.992.260		150.228.966		91.252.500

LOTE 2 - CONSTRUCCION DE BAÑOS SEXADOS (GCIA. TRANSPORTE-PRESIDENCIA)

1	72131601-001	Casilla de obrador	Unidad	1,00	Unidad	370.000	370.000	660.000	660.000	5.250.000	5.250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	8.000.000	8.000.000	5.750.000	5.750.000
2	72131601-001	Replanteo de obra	Unidad	1,00	Unidad	250.000	250.000	385.000	385.000	975.000	975.000	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	250.000	345.000	345.000
3	72131601-001	Excavacion y carga de cimiento PBC	m3	6,98	m3	440.000	3.071.200	385.000	2.687.300	427.500	2.983.950	NO COTIZA	NO COTIZA	280.000	1.954.400	345.000	2.408.100
4	72131601-001	Relleno y compactacion de terreno	Unidad	1,00	Unidad	300.000	300.000	990.000	990.000	67.500	67.500	NO COTIZA	NO COTIZA	545.000	545.000	2.300.000	2.300.000
5	72131601-001	Muro de nivelacion	m2	8,73	m2	130.000	1.134.900	132.000	1.152.360	139.500	1.217.835	NO COTIZA	NO COTIZA	120.000	1.047.600	141.450	1.234.859
6	72131601-001	Aislacion hidrofuga con aditivo inorganico	m2	21,83	m2	35.000	764.050	44.000	960.520	31.500	687.645	NO COTIZA	NO COTIZA	65.000	1.418.950	21.850	476.986
7	72131601-001	Mamposteria de elevacion de 0.15 mts. con varillas 0 8 cada 5 hiladas	m2	66,75	m2	80.000	5.340.000	77.000	5.139.750	115.500	7.709.625	NO COTIZA	NO COTIZA	85.000	5.673.750	86.250	5.757.188
8	72131601-001	Revoque de paredes exteriores con hidrofugo	m2	95,68	m2	30.000	2.870.400	37.500	3.588.000	35.250	3.372.720	NO COTIZA	NO COTIZA	35.000	3.348.800	21.850	2.090.608
9	72131601-001	Azotada base de azulejos impermeable con hidrofugo	m2	66,57	m2	30.000	1.997.100	19.800	1.318.086	26.250	1.747.463	NO COTIZA	NO COTIZA	25.000	1.664.250	11.500	765.555
10	72131601-001	Revestido de azulejos	m2	66,57	m2	55.000	3.661.350	99.000	6.590.430	112.500	7.489.125	NO COTIZA	NO COTIZA	60.000	3.994.200	80.500	5.358.885
11	72131601-001	Contrapiso de cascote	m2	25,03	m2	40.000	1.001.200	19.800	495.594	30.000	750.900	NO COTIZA	NO COTIZA	45.000	1.126.350	34.500	863.535
12	72131601-001	Piso ceramico antideslizante	m2	25,03	m2	110.000	2.753.300	99.000	2.477.970	112.500	2.815.875	NO COTIZA	NO COTIZA	75.000	1.877.250	92.000	2.302.760

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

Arq. RUBEN PINTO
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEON BLASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

13	72131601-001	Techo de tejas y tejuelones	m2	40,10	m2	500.000	20.050.000	330.000	13.233.000	283.500	11.368.350	NO COTIZA	NO COTIZA	220.000	8.822.000	264.500	10.606.450
14	72131601-001	Puerta placa de 0,70 x 2,10 mts, incluye hoja, herraje, cerradura para baños, colocacion con targos, contramarcos, etc.	Unidad	2,00	Unidad	120.000	240.000	1.100.000	2.200.000	11.250.000	22.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	210.000	420.000	690.000	1.380.000
15	72131601-001	Ventana Tipo balancin 0,40 x 1,50 mts	Unidad	2,00	Unidad	300.000	600.000	660.000	1.320.000	225.000	450.000	NO COTIZA	NO COTIZA	164.000	328.000	345.000	690.000
16	72131601-001	Instalacion de baño completo	Unidad	1,00	Unidad	12.000.000	12.000.000	11.000.000	11.000.000	8.250.000	8.250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.100.000	2.100.000	13.800.000	13.800.000
17	72131601-001	Instalacion electrica	Unidad	1,00	Unidad	4.250.000	4.250.000	4.400.000	4.400.000	3.750.000	3.750.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.300.000	1.300.000	6.900.000	6.900.000
18	72131601-001	Cañeria desague cloacal	Unidad	1,00	Unidad	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000	3.300.000	3.300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	1.100.000	2.300.000	2.300.000
19	72131601-001	Cañeria desague pluvial	Unidad	1,00	Unidad	1.000.000	1.000.000	990.000	990.000	2.700.000	2.700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	370.000	370.000	2.300.000	2.300.000
20	72131601-001	Cañeria agua corriente de 3/4"	Unidad	1,00	Unidad	1.500.000	1.500.000	1.650.000	1.650.000	2.775.000	2.775.000	NO COTIZA	NO COTIZA	160.000	160.000	1.725.000	1.725.000
21	72131601-001	Registro desague cloacal 0.50 x 0.50	Unidad	4,00	Unidad	350.000	1.400.000	385.000	1.540.000	342.000	1.368.000	NO COTIZA	NO COTIZA	310.000	1.240.000	345.000	1.380.000
22	72131601-001	Registro desague pluvial	Unidad	3,00	Unidad	150.000	450.000	275.000	825.000	342.000	1.026.000	NO COTIZA	NO COTIZA	180.000	540.000	287.500	862.500
23	72131601-001	Provision y colocacion vidrio de 4 mm en balancines metalicos	m2	1,20	m2	130.000	156.000	220.000	264.000	180.000	216.000	NO COTIZA	NO COTIZA	180.000	216.000	184.000	220.800
24	72131601-001	Pintura de paredes	m2	95,68	m2	20.000	1.913.600	22.000	2.104.960	14.250	1.363.440	NO COTIZA	NO COTIZA	12.000	1.148.160	14.950	1.430.416
25	72131601-001	Pintura de techo	m2	40,10	m2	25.000	1.002.500	22.000	882.200	18.000	721.800	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	721.800	17.250	691.725
26	72131601-001	Pintura de aberturas de madera con barniz	m2	5,90	m2	20.000	118.000	22.000	129.800	18.000	106.200	NO COTIZA	NO COTIZA	22.000	129.800	17.250	101.775
27	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas c/ pintura sintetica	m2	2,40	m2	20.000	48.000	22.000	52.800	18.000	43.200	NO COTIZA	NO COTIZA	24.000	57.600	20.700	49.680
28	72131601-001	Construccion de camara septica	Unidad	1,00	Unidad	1.000.000	1.000.000	1.650.000	1.650.000	2.400.000	2.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.000.000	1.000.000	1.495.000	1.495.000
29	72131601-001	Construccion de pozo ciego	Unidad	1,00	Unidad	2.500.000	2.500.000	2.750.000	2.750.000	2.400.000	2.400.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.000.000	2.000.000	2.300.000	2.300.000
30	72131601-001	Canaleta desague pluvial de 33 cm desarrollo y pintura antioxido	ml	8,60	ml	70.000	602.000	110.000	946.000	67.500	580.500	NO COTIZA	NO COTIZA	28.000	240.800	47.150	405.490
31	72131601-001	Caño de bajada de 100 mm	ml	7,00	ml	35.000	245.000	66.000	462.000	54.000	378.000	NO COTIZA	NO COTIZA	85.000	595.000	46.000	322.000
32	72131601-001	Pintura de canaleta y bajada c/ pintura sinte	M2	15,60	M2	25.000	390.000	22.000	343.200	18.000	280.800	NO COTIZA	NO COTIZA	19.000	296.400	20.700	322.920
33	72131601-001	Colocacion de mamparas p/ baños tipo acrilico con aberturas, cerraduras incluidas	m2	27,61	m2	300.000	8.283.000	330.000	9.111.300	277.500	7.661.775	NO COTIZA	NO COTIZA	118.000	3.257.980	184.000	5.080.240
34	72131601-001	Demolicion de baño existente con recuperacion de materiales	Unidad	1,00	Unidad	1.000.000	1.000.000	7.700.000	7.700.000	2.250.000	2.250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	538.000	538.000	575.000	575.000
35	72131601-001	Limpieza final	Unidad	1,00	Unidad	500.000	500.000	1.100.000	1.100.000	1.500.000	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	1.500.000	1.500.000	575.000	575.000
							83.961.600		92.199.270		112.456.703		NO COTIZA		58.982.090		85.167.471

LOTE 3- CONSTRUCCION DE DEPOSITOS – CARGAS AEREAS (AISP)

DEPOSITO 1

1	72131601-001	Construccion de Obrador	gl	1	gl	1.000.000	1.000.000	1.650.000	1.650.000	4.725.000	4.725.000	440.000	440.000	8.000.000	8.000.000	5.750.000	5.750.000
2	72131601-001	Movimiento de Sueldo y marcación	m3	30	m3	80.000	2.400.000	110.000	3.300.000	60.750	1.822.500	77.000	2.310.000	45.000	1.350.000	31.050	931.500
3	72131601-001	Estructura de Hº Aº - Zapata viga fundación viga medio y viga superior, pilares	m3	18	m3	1.700.000	30.600.000	2.200.000	39.600.000	2.227.500	40.095.000	2.145.000	38.610.000	1.850.000	33.300.000	1.702.000	30.636.000
4	72131601-001	Mampostería elevación 0,15 lad común con 3 varillas ø 8 cada 70 cm	m2	150	m2	90.000	13.500.000	110.000	16.500.000	103.950	15.592.500	104.500	15.675.000	85.000	12.750.000	86.250	12.937.500
5	72131601-001	Remocion y colocacion Puerta corrediza a 2 hojas y persiana de ventilacion	gl	1	gl	5.500.000	5.500.000	7.700.000	7.700.000	3.375.000	3.375.000	825.000	825.000	95.000	95.000	460.000	460.000
6	72131601-001	Revoque a 1 capas int. Y ext a 2 capas c/ hidróf	m2	200	m2	20.000	4.000.000	37.500	7.500.000	35.100	7.020.000	23.100	4.620.000	33.000	6.600.000	21.850	4.370.000
7	72131601-001	Pintura Látex exterior c / fijador	m2	130	m2	20.000	2.600.000	22.000	2.860.000	12.825	1.667.250	18.700	2.431.000	27.000	3.510.000	14.950	1.943.500
8	72131601-001	Pintura Látex interior c / fijador	m2	130	m2	20.000	2.600.000	22.000	2.860.000	12.825	1.667.250	17.600	2.288.000	19.000	2.470.000	14.950	1.943.500
9	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	60	m2	22.500	1.350.000	22.000	1.320.000	16.200	972.000	29.150	1.749.000	24.000	1.440.000	20.700	1.242.000
10	72131601-001	Instalación eléctrica c/ artefactos	Unidad	33	Unidad	150.000	4.950.000	165.000	5.445.000	202.500	6.682.500	132.000	4.356.000	110.000	3.630.000	172.500	5.692.500

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

Arq. RUBÉN PINO
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

Lic. GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEON CÁCERES BARBOZA
Jefe Dpto. Inmobiliario y Arrendamiento
DINAC

11	72131601-001	Techo de chapa gal. c/ est. metálica	m2	105	m2	220.000	23.100.000	330.000	34.650.000	249.750	26.223.750	143.000	15.015.000	115.000	12.075.000	149.500	15.697.500
12	72131601-001	Canaleta embutida D:70 CH:20 C/ Baja	ml	20	ml	75.000	1.500.000	110.000	2.200.000	114.750	2.295.000	58.300	1.166.000	70.000	1.400.000	80.500	1.610.000
13	72131601-001	Colocacion Extarctor Eolico 24"	un	2	un	330.000	660.000	990.000	1.980.000	1.147.500	2.295.000	825.000	1.650.000	125.000	250.000	172.500	345.000
14	72131601-001	Instalacion para desague pluvial	gl	1	gl	1.200.000	1.200.000	1.650.000	1.650.000	1.620.000	1.620.000	1.980.000	1.980.000	4.300.000	4.300.000	1.955.000	1.955.000
15	72131601-001	Demolición de piso de hormigón existente	m2	105	m2	20.000	2.100.000	55.000	5.775.000	20.250	2.126.250	27.500	2.887.500	30.000	3.150.000	17.250	1.811.250
16	72131601-001	Demolición de mamposteria existente	m2	45	m2	10.000	450.000	16.500	742.500	16.200	729.000	17.600	792.000	15.000	675.000	11.500	517.500
17	72131601-001	piso de hormigón armado E: .30m llaneado	m2	105	m2	200.000	21.000.000	220.000	23.100.000	486.000	51.030.000	190.850	20.039.250	375.000	39.375.000	460.000	48.300.000
18	72131601-001	Limpieza Final	gl	1	gl	1.000.000	1.000.000	2.750.000	2.750.000	1.350.000	1.350.000	385.000	385.000	1.500.000	1.500.000	1.150.000	1.150.000
							119.510.000		161.582.500		171.288.000		117.218.750		135.870.000		137.292.750

DEPOSITO 2

19	72131601-001	Construccion de Obrador	gl	1	gl	1.000.000	1.000.000	1.650.000	1.650.000	4.725.000	4.725.000	440.000	440.000	8.000.000	8.000.000	5.750.000	5.750.000
20	72131601-001	Movimiento de Sueldo y marcación	m3	30	m3	80.000	2.400.000	110.000	3.300.000	60.750	1.822.500	77.000	2.310.000	45.000	1.350.000	31.050	931.500
21	72131601-001	Estructura de Hº Aº - Zapata viga fundación viga medio y viga superior, pilares	m3	18	m3	1.700.000	30.600.000	2.200.000	39.600.000	2.227.500	40.095.000	2.145.000	38.610.000	1.850.000	33.300.000	1.702.000	30.636.000
22	72131601-001	Mampostería elevación 0,15 lad común con 3 varillas ø 8 cada 70 cm	m2	150	m2	90.000	13.500.000	110.000	16.500.000	103.950	15.592.500	104.500	15.675.000	85.000	12.750.000	86.250	12.937.500
23	72131601-001	Remocion y colocacion Puerta corrediza a 2 hojas y persiana de ventilacion	gl	1	gl	5.500.000	5.500.000	7.700.000	7.700.000	3.375.000	3.375.000	825.000	825.000	95.000	95.000	460.000	460.000
24	72131601-001	Revoque a 1 capas int. Y ext a 2 capas c/ hidróf	m2	200	m2	20.000	4.000.000	37.500	7.500.000	35.100	7.020.000	23.100	4.620.000	33.000	6.600.000	21.850	4.370.000
25	72131601-001	Pintura Látex exterior c / fijador	m2	130	m2	20.000	2.600.000	22.000	2.860.000	12.825	1.667.250	18.700	2.431.000	27.000	3.510.000	14.950	1.943.500
26	72131601-001	Pintura Látex interior c / fijador	m2	130	m2	20.000	2.600.000	22.000	2.860.000	12.825	1.667.250	17.600	2.288.000	19.000	2.470.000	14.950	1.943.500
27	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	60	m2	22.500	1.350.000	22.000	1.320.000	16.200	972.000	29.150	1.749.000	24.000	1.440.000	20.700	1.242.000
28	72131601-001	Instalación eléctrica c/ artefactos	Unidad	33	Unidad	150.000	4.950.000	165.000	5.445.000	202.500	6.682.500	132.000	4.356.000	110.000	3.630.000	172.500	5.692.500
29	72131601-001	Techo de chapa gal. c/ est. metálica	m2	105	m2	220.000	23.100.000	330.000	34.650.000	249.750	26.223.750	143.000	15.015.000	115.000	12.075.000	149.500	15.697.500
30	72131601-001	Canaleta embutida D:70 CH:20 C/ Baja	ml	20	ml	75.000	1.500.000	110.000	2.200.000	114.750	2.295.000	58.300	1.166.000	70.000	1.400.000	80.500	1.610.000
31	72131601-001	Colocacion Extarctor Eolico 24"	un	2	un	330.000	660.000	990.000	1.980.000	1.147.500	2.295.000	825.000	1.650.000	125.000	250.000	172.500	345.000
32	72131601-001	Instalacion para desague pluvial	gl	1	gl	1.200.000	1.200.000	1.650.000	1.650.000	1.620.000	1.620.000	1.980.000	1.980.000	4.300.000	4.300.000	1.955.000	1.955.000
33	72131601-001	Demolición de piso de hormigón existente	m2	105	m2	20.000	2.100.000	55.000	5.775.000	20.250	2.126.250	27.500	2.887.500	30.000	3.150.000	17.250	1.811.250
34	72131601-001	Demolición de mamposteria existente	m2	45	m2	10.000	450.000	16.500	742.500	16.200	729.000	17.600	792.000	15.000	675.000	11.500	517.500
35	72131601-001	piso de hormigón armado E: .30m llaneado	m2	105	m2	200.000	21.000.000	220.000	23.100.000	486.000	51.030.000	190.850	20.039.250	375.000	39.375.000	460.000	48.300.000
36	72131601-001	Limpieza Final	gl	1	gl	1.000.000	1.000.000	2.750.000	2.750.000	1.350.000	1.350.000	385.000	385.000	1.500.000	1.500.000	575.000	575.000

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

Arq. RUBÉN PINO
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEON MUSCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DI.NA.C.

							119.510.000		161.582.500		171.288.000		117.218.750		135.870.000		136.717.750

DEPOSITO 3

37	72131601-001	Construccion de Obrador	gl	1	gl	1.000.000	1.000.000	1.650.000	1.650.000	4.725.000	4.725.000	440.000	440.000	8.000.000	8.000.000	5.750.000	5.750.000
38	72131601-001	Movimiento de Sueldo y marcación	m3	30	m3	80.000	2.400.000	110.000	3.300.000	60.750	1.822.500	77.000	2.310.000	45.000	1.350.000	31.050	931.500
39	72131601-001	Estructura de Hº Aº - Zapata viga fundación viga medio y viga superior, pilares	m3	18	m3	1.700.000	30.600.000	2.200.000	39.600.000	2.227.500	40.095.000	2.145.000	38.610.000	1.850.000	33.300.000	1.702.000	30.636.000
40	72131601-001	Mampostería elevación 0,15 lad común con 3 varillas ø 8 cada 70 cm	m2	150	m2	90.000	13.500.000	110.000	16.500.000	103.950	15.592.500	104.500	15.675.000	85.000	12.750.000	86.250	12.937.500
41	72131601-001	Remocion y colocacion Puerta corrediza a 2 hojas y persiana de ventilacion	gl	1	gl	5.500.000	5.500.000	7.700.000	7.700.000	3.375.000	3.375.000	825.000	825.000	95.000	95.000	460.000	460.000
42	72131601-001	Revoque a 1 capas int. Y ext a 2 capas c/ hidrófu	m2	200	m2	20.000	4.000.000	37.500	7.500.000	35.100	7.020.000	23.100	4.620.000	33.000	6.600.000	21.850	4.370.000
43	72131601-001	Pintura Látex exterior c / fijador	m2	130	m2	20.000	2.600.000	22.000	2.860.000	12.825	1.667.250	18.700	2.431.000	27.000	3.510.000	14.950	1.943.500
44	72131601-001	Pintura Látex interior c / fijador	m2	130	m2	20.000	2.600.000	22.000	2.860.000	12.825	1.667.250	17.600	2.288.000	19.000	2.470.000	14.950	1.943.500
45	72131601-001	Pintura de aberturas metalicas	m2	60	m2	22.500	1.350.000	22.000	1.320.000	16.200	972.000	29.150	1.749.000	24.000	1.440.000	20.700	1.242.000
46	72131601-001	Instalación eléctrica c/ artefactos	Unidad	33	Unidad	150.000	4.950.000	165.000	5.445.000	202.500	6.682.500	132.000	4.356.000	110.000	3.630.000	172.500	5.692.500
47	72131601-001	Techo de chapa gal. c/ est. metálica	m2	105	m2	220.000	23.100.000	330.000	34.650.000	236.250	24.806.250	143.000	15.015.000	115.000	12.075.000	149.500	15.697.500
48	72131601-001	Canaleta embutida D:70 CH:20 C/ Baja	ml	20	ml	75.000	1.500.000	110.000	2.200.000	114.750	2.295.000	58.300	1.166.000	70.000	1.400.000	80.500	1.610.000
49	72131601-001	Colocacion Extarctor Eolico 24"	un	2	un	330.000	660.000	990.000	1.980.000	1.147.500	2.295.000	825.000	1.650.000	125.000	250.000	172.500	345.000
50	72131601-001	Instalacion para desague pluvial	gl	1	gl	1.200.000	1.200.000	1.650.000	1.650.000	1.620.000	1.620.000	1.980.000	1.980.000	4.300.000	4.300.000	1.955.000	1.955.000
51	72131601-001	Demolición de piso de hormigón existente	m2	105	m2	20.000	2.100.000	55.000	5.775.000	20.250	2.126.250	27.500	2.887.500	30.000	3.150.000	17.250	1.811.250
52	72131601-001	Demolición de mamposteria existente	m2	45	m2	10.000	450.000	16.500	742.500	16.200	729.000	17.600	792.000	15.000	675.000	11.500	517.500
53	72131601-001	piso de hormigón armado é: .30m llaneado	m2	105	m2	200.000	21.000.000	220.000	23.100.000	486.000	51.030.000	190.850	20.039.250	375.000	39.375.000	460.000	48.300.000
54	72131601-001	Limpieza Final	gl	1	gl	1.000.000	1.000.000	2.750.000	2.750.000	1.350.000	1.350.000	385.000	385.000	1.500.000	1.500.000	575.000	575.000
							119.510.000		161.582.500		169.870.500		117.218.750		135.870.000		136.717.750

GALPON FRONTAL DE PROTECCIÓN DEPOSITO - CARGAS AEREAS (AISP)

55	72131601-001	Construcción de Obrador	gl	1	gl	1.400.000	1.400.000	1.650.000	1.650.000	4.725.000	4.725.000	440.000	440.000	8.000.000	8.000.000	1.500.000	1.500.000
56	72131601-001	Replanteo y marcación	m3	500	m3	3.000	1.500.000	5.500	2.750.000	60.750	30.375.000	1.320	660.000	250.000	125.000.000	3.000	1.500.000
57	72131601-001	Estructura de Hº Aº - Zapata de hormigon armado	m3	10	m3	1.500.000	15.000.000	2.200.000	22.000.000	2.227.500	22.275.000	2.145.000	21.450.000	1.850.000	18.500.000	1.500.000	15.000.000
58	72131601-001	Instalación eléctrica c/ artefactos	Unidad	60	Unidad	130.000	7.800.000	132.000	7.920.000	202.500	12.150.000	132.000	7.920.000	110.000	6.600.000	150.000	9.000.000
59	72131601-001	Techo de chapa gal. c/ est. metálica de chapas dobladas en "U" y "C". Con pilares recubiertos con capa galv. lisa n°20	m2	505	m2	240.000	121.200.000	286.000	144.430.000	357.750	180.663.750	143.000	72.215.000	115.000	58.075.000	248.000	125.240.000
60	72131601-001	Canaleta embutida D:70 CH:20 C/ Baja	ml	100	ml	70.000	7.000.000	99.000	9.900.000	103.950	10.395.000	58.300	5.830.000	70.000	7.000.000	78.000	7.800.000

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

Arq. RUBÉN PINO
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS NAPOLEON ARASCO BARROZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC

61	72131601-001	Cenefa de chapa galvanizada n°20 con estructura metálica de chapa dobladas	m2	65	m2	240.000	15.600.000	275.000	17.875.000	202.500	13.162.500	107.800	7.007.000	130.000	8.450.000	248.000	16.120.000
62	72131601-001	Carteles de identificación de los depositos.lumin	m2	10	m2	400.000	4.000.000	440.000	4.400.000	337.500	3.375.000	330.000	3.300.000	90.000	900.000	500.000	5.000.000
63	72131601-001	Instalación para desagüe pluvial	gl	1	gl	2.500.000	2.500.000	2.750.000	2.750.000	1.620.000	1.620.000	1.980.000	1.980.000	4.500.000	4.500.000	2.800.000	2.800.000
64	72131601-001	Limpieza Final	gl	1	gl	1.000.000	1.000.000	990.000	990.000	1.350.000	1.350.000	385.000	385.000	1.500.000	1.500.000	1.400.000	1.400.000
							177.000.000		214.665.000		280.091.250		121.187.000		238.525.000		185.360.000

TOTAL		632.489.490		991.611.770		1.098.374.453		472.843.250		855.346.056		772.508.221

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

Ing. RUBÉN PINO G.
Gerente de Proyectos de Infraestructura
DINAC

LIZ GARCIA
Jefa Dpto. Licitaciones
UOC - DINAC

CARLOS ALFREDO FONAÑASCO BARBOZA
Jefe Dpto. Ingeniería Aeroportuaria
DINAC