

## ESTUDIO KARDEX

MEDIANTE OFICIO 1003-500-19-01 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2005, ESTE COMITÉ CONCLUYE LO SIGUIENTE:

<b>Actividad 1 Constructor Especialidad 04</b> ( Edificaciones y obras de Urbanismo) <b>Grupo: 01</b> ( Edificaciones Sencillas hasta 500M2 y de alturas menores de 15 mts)  <b>Grupo 3</b> ( Remodelaciones, conservación y mantenimiento)  <b>Grupo 06</b> ( Estructuras de concreto convencionales) <b>Actividad 1 Constructor Especialidad 08</b> (obras de transporte y complementarios)  <b>Grupo 02</b> ( pavimentos rígidos)	CAPACIDAD RESIDUAL K: => al valor del presupuesto oficial SMLMV	CIERRE: 31-Octubre-05
--	--	-----------------------

### 1, CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN

CÓDIGO	RAZÓN SOCIAL	CAPACIDAD MAX DE CONT EN SMLMV	CONTRATOS EN EJECUCIÓN EN SMLMV	K RESIDUAL SMLMV	VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMLMV	VENCE RUP
<b>AR-01</b>	<b>CONSORCIO FRE 19</b>	<b>48.816,00</b>	<b>58,92</b>	<b>48.757,08</b>	<b>1.649,15</b>	
	ARANGO PINILLA YAMEL	14.385,60	29,46	14.356,14		<b>08-Ago-06</b>
	CUADRADOS GONZÁLEZ HÉCTOR HENRY	14.385,60	29,46	14.356,14		<b>03-Jun-06</b>
	VARELA CUELLO MARIO SEGUNDO	20.044,80	0,00	20.044,80		<b>05-Sep-06</b>
<b>AR-02</b>	<b>UNIÓN TEMPORAL CARIBE</b>	<b>45.576,00</b>	<b>986,80</b>	<b>44.589,20</b>		
	URBANIZADORA COBA LTDA	23.004,00	887,63	22.116,37		<b>01-Ago-06</b>
	COBA CHOLE LUÍS ALBERTO	22.572,00	99,17	22.472,83		<b>19-May-06</b>
<b>AR-03</b>	<b>LUÍS GUILLERMO RODRÍGUEZ ORTEGA</b>	<b>57.067,83</b>	<b>0,00</b>	<b>57.067,83</b>		<b>24-Nov-05</b>
<b>AR-04</b>	<b>REYES MÉNDEZ HECTOR HERNANDO</b>	<b>13.570,55</b>	<b>0,00</b>	<b>13.570,55</b>		<b>04-Oct-06</b>
<b>AR-05</b>	<b>UNIÓN TEMPORAL PUNTUAL SAMARIA</b>	<b>65.935,08</b>	<b>17.478,24</b>	<b>48.456,84</b>		
	AS INGENIERÍA PUNTUAL S.A	45.689,33	38,24	45.651,09		<b>07-Jul-06</b>
	AMAYA QUINTERO CARLOS ARTURO	20.245,75	17.440,00	2.805,75		<b>01-Dic-05</b>
<b>AR-06</b>	<b>CONSORCIO CLARITA DEL MAR</b>	<b>66.796,82</b>	<b>0,00</b>	<b>66.796,82</b>		
	G Y G CONSTRUCCIONES LTDA	48.365,00	0,00	48.365,00	<b>24-Jun-06</b>	
	RIVAS CORREA NELSON ANIBAL	18.431,82	0,00	18.431,82	<b>05-Abr-06</b>	
<b>AR-07</b>	<b>COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA CCI LTDA</b>	<b>40.106,39</b>	<b>6.172,80</b>	<b>33.933,59</b>	<b>20-Oct-06</b>	
<b>AR-08</b>	<b>INVERSIONES SATÉLITELTDA</b>	<b>88.857,00</b>	<b>1.874,68</b>	<b>86.982,32</b>	<b>06-Jul-06</b>	
<b>AR-09</b>	<b>CONSORCIO COSTAMIL</b>	<b>50.748,79</b>	<b>967,20</b>	<b>49.781,59</b>		
	ORTIZ BELLO NESTOR ALFONSO	37.342,57	228,40	37.114,17	<b>04-Abr-06</b>	
	MORENO MUÑOZ CARLOS ALFONSO	13.406,22	738,80	12.667,42	<b>26-Ene-06</b>	
<b>AR-10</b>	<b>CONSORCIO WASABE</b>	<b>31.367,97</b>	<b>1.386,10</b>	<b>60.194,07</b>		
	AGUDELO MUÑOZ TITO ARTURO	8.676,36	0,00	8.676,36	<b>21-Oct-06</b>	
	MALAGON FAJARDO JAIME ORLANDO	22.691,61	241,75	22.449,86	<b>28-Abr-06</b>	
	MONTAÑEZ MORA ERNESTO	30.212,20	1.144,35	29.067,85	<b>01-Abr-06</b>	
<b>AR-11</b>	<b>CONSORCIO INVICO</b>	<b>26.622,25</b>	<b>1.786,83</b>	<b>4.434,24</b>		
	INGENIERIA VIAS Y CONSTRUCCIONES INVICO LTDA	4.434,24	0,00	4.434,24	<b>18-Oct-06</b>	
	Ingeniería triturados y concretos S.A INTRICON	<b>REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES VENCIDO</b>			<b>29-Oct-05</b>	
<b>AR-12</b>	<b>CONSORCIO FUTURO</b>					
	BERMÚDEZ TOVAR FRANCISCO JAVIER	21.648,24	0,00	21.648,24	<b>20-Ene-06</b>	
	SERVÍ CONSTRUCCIONES G&C LTDA	19.586,90	120,20	19.466,70	<b>18-Nov-05</b>	

	GONZÁLEZ VESGA GEOMAR	24.278,40	236,70	24.041,70		07-Jun-06
AR-13	Ingeniería asesoráis comercio e inversiones limitada INACI LTDA	18.329,28	5.491,90	12.837,38		03-Dic-05
AR-14	CONSORCIO INTEGRAL	53.046,00	1.902,47	51.143,53		
	REPRESENTACIONES Y SERVICIO DE INGENIERÍA EMPRESA UNIPERSONAL S I	22.032,00	1.648,22	20.383,78		10-May-06
	WISTON AB CIA LTDA DE INGENIEROS CIVILES	31.014,00	254,25	30.759,75		24-Nov-05

## 2, CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS

CÓDIGO	RAZÓN SOCIAL	MULTAS SMMLV	SANCCIONES SMMLV
AR-01	CONSORCIO FRE 19		
	ARANGO PINILLA YAMEL	NO REPORTA	NO REPORTA
	CUADRADOS GONZÁLEZ HÉCTOR HENRY	NO REPORTA	NO REPORTA
	VARELA CUELLO MARIO SEGUNDO	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-02	UNIÓN TEMPORAL CARIBE		
	URBANIZADORA COBA LTDA.	NO REPORTA	NO REPORTA
	COBA CHOLE LUÍS ALBERTO	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-03	LUÍS GUILLERMO RODRÍGUEZ ORTEGA	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-04	REYES MÉNDEZ HÉCTOR HERNANDO	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-05	UNIÓN TEMPORAL PUNTUAL SUMARIA		
	AS INGENIERÍA PUNTUAL S.A.	NO REPORTA	NO REPORTA
	AMAYA QUINTERO CARLOS ARTURO	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-06	CONSORCIO CLARITA DEL MAR		
	G Y G CONSTRUCCIONES LTDA.	NO REPORTA	NO REPORTA
	RIVAS CORREA NELSON ANIBAL	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-07	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA CCI LTDA	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-08	INVERSIONES SATÉLITE LTDA	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-09	CONSORCIO COSTAMIL		
	ORTIZ BELLO NÉSTOR ALFONSO	NO REPORTA	NO REPORTA
	MORENO MUÑOZ CARLOS ALFONSO	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-10	CONSORCIO WASABE		
	AGUDELO MUÑOZ TITO ARTURO	NO REPORTA	NO REPORTA
	MALAGON FAJARDO JAIME ORLANDO	NO REPORTA	NO REPORTA
	MONTAÑEZ MORA ERNESTO	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-11	CONSORCIO INVICO		
	INGENIERÍA VÍAS Y CONSTRUCCIONES INVICO LTDA.	NO REPORTA	NO REPORTA
		<b>REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES VENCIDO</b>	
	GUTIÉRREZ HERRERA ISMAEL ENRIQUE	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-12	CONSORCIO FUTURO		
	BERMÚDEZ TOVAR FRANCISCO JAVIER	NO REPORTA	NO REPORTA
	SERVÍ CONSTRUCCIONES G&C LTDA.	NO REPORTA	NO REPORTA
	GONZÁLEZ VESGA GEOMAR	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-13	Ingeniería asesoráis comercio e inversiones limitada INACI LTDA.	NO REPORTA	NO REPORTA
AR-14	CONSORCIO INTEGRAL		
	REPRESENTACIONES Y SERVICIO DE INGENIERÍA EMPRESA UNIPERSONAL	NO REPORTA	NO REPORTA
	WISTON AB CIA LTDA. DE INGENIEROS CIVILES	NO REPORTA	NO REPORTA

El oferente AR-11 Ingeniería triturados y concretos **S.A INTRICON S.A**, integrante del consorcio; **CONSORCIO INVICO**, presento su registro único de proponentes vencido a la fecha del cierre del proceso; incumpliendo el pliego de condiciones en su numeral **2.2.1.1 CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN, CLASIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES** y en el artículo 22 de la ley 80 de 1993. Por lo anterior el comité de kardex se permite recomendar la eliminación de la propuesta a la Dirección General.

1

2

Los oferentes AR-01, AR-02, AR-03, AR-04, AR-05, AR-06, AR-07, AR-08, AR-09, AR-10, AR-12, AR-013, AR-14. Cumplen con lo exigido en el pliego de condiciones

## ESTUDIO JURÍDICO

LA OFICINA JURÍDICA DEL FONDO ROTATORIO DEL EJÉRCITO, MEDIANTE ESTUDIO JURÍDICO No. 19-04-2076/2005 DE FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2005, CONCLUYE QUE:

No.	ASPECTOS (documentación presentada)	AR-01	AR-02	AR-03	AR-04	AR-05	AR-06	AR-07	AR-08	AR-09	AR-10	AR-11
1	Carta de presentación firmada (form. 1)	SI										
2	Experiencia de la firma, consorcio o unión temporal (form. 2)	SI										
3	Capacidad operativa y técnica (formulario 2A).	SI										
4	Carta de compromiso (form. 2B)	SI	NO	SI	SI	SI						
5	Visita al sitio de la obra (form. 2C)	SI										
6	Programa de barras y flujo de fondos (form. 2D)		SI									
7	Análisis de precios unitarios (form. 2E)											
8	Acreditación capacidad patrimonial (form. 3)	SI										
9	Acreditación de la capacidad de contratación, inscripción en el RUP y cumplimiento de contratos anteriores. (form. 4).	SI										
10	Relación de ctos. Vigentes o en ejecución al cierre del proceso (form. 4 A)	SI	SI	NO	SI							
11	Valoración económica de la propuesta (form. 5)											
12	Compromiso anticorrupción (form. 6)	SI										
13	Pacto de integridad (form. 7)	SI	NO	SI								
14	Declaración juramentada Ley 863/03 deudor moroso (form. 8A)	SI										
15	Certificado existencia y representación legal		SI		SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
16	Certificado de inscrip., clasif y calif. Cámara de Comercio	SI										
17	Acta junta de Socios		SI			SI						SI
18	Documento constitución (Consortios - U.T.)	SI	SI			SI	SI			SI	SI	SI
19	Recibo pago pliego	SI										
20	Garantía seriedad de la propuesta (4 meses)	SI										
21	Estados financieros	SI										
22	Certificación responsabilidad Contraloría Ley 610/00	SI										
23	Aportes parafiscales Ley 789/2002 (Ley 828/03)	SI	SI	SI	NO	SI						

### ANÁLISIS Y RESULTADOS DE LAS OFERTAS

Los contratistas identificados con los códigos **AR-01, AR-02, AR-03, AR-04, AR-05, AR-06, AR-07, AR-08, AR-09, AR-10, AR-11, AR-12, AR-13, AR-14**, cumplen las previsiones de los principios y reglas de la Ley 80/93 y se ajustan a las necesidades estatales y a los requerimientos del Fondo Rotatorio del Ejército, por consiguiente se habilitan para el estudio técnico y económico respectivo.

## ESTUDIO FINANCIERO

MEDIANTE ESTUDIO DE DE FECHA 16 DE NOVIEMBRE DE 2005, EL COMITÉ FINANCIERO CONCLUYE:

CÓDIGO	NOMBRE OFERENTES	BALANCE GENERAL CERTIFICADO	ESTADO RESULTADOS CERTIFICADO	DECLARACIÓN DE RENTA	NOTAS	CERTIFICADO Y TARJET A CONTADOR Y REVISOR FISCAL	DICTAMEN
AR-01	<b>CONSORCIO FRE 19</b>						
	HÉCTOR HENRY CUADRADO GONZÁLEZ	SI	SI	SI	SI	SI	N/A
	YAMEL ARANGO PINILLA	SI	SI	SI	SI	SI	N/A
AR-02	MARIO SEGUNDO VAELA CUELLO	SI	SI	SI	SI	SI	N/A
	<b>UNIÓN TEMPORAL CARIBE</b>						
	LUÍS ALBERTO COBA CHOLES	SI	SI	SI	SI	SI*	SI
AR-03	URBANIZADORA COBA LTDA.	SI	SI	SI	SI	SI*	SI
	<b>LUÍS GUILLERMO RODRÍGUEZ ORTEGA</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI
AR-04	<b>ING HÉCTOR REYES MÉNDEZ</b>	SI	SI	SI	SI	SI	N/A
AR-05	<b>UNIÓN TEMPORAL PUNTUAL SAMARIA</b>						
AR-06	A.S. INGENIERÍA PUNTUAL S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	CARLOS ARTURO AMAYA QUINTERO	SI	SI	SI	SI	SI	N/A
	<b>CONSORCIO CLARITA DEL MAR</b>						
AR-07	G Y G CONSTRUCCIONES LTDA	SI	SI	SI	SI	SI*	SI
	NELSON RIVAS	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	<b>CIA DE CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA LTDA INVERSIONES</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI
AR-08	<b>SATÉLITE LTDA</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI
AR-09	<b>CONSORCIO COSTA MIL</b>						
AR-10	CARLOS ALFONSO MORENO MUÑOZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	NESTOR ALFONSO ORTIZ BELLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	<b>CONSORCIO WASABE</b>						
AR-11	TITO ARTURO AGUDELO MUÑOZ	SI	SI	SI	SI	SI	N/A
	JAIME ORLANDO MALAGON FAJARDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	ERNESTO MONTAÑEZ MORA	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	<b>CONSORCIO INVICO</b>						
AR-12	INGENIERÍA VÍAS Y CONSTRUCCIONES INVICO LTDA	SI	N/A	SI	SI	SI	N/A
	INTRICON S.A.	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	ISMAEL E GUTIÉRREZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI

	GEOMAR GONZÁLEZ VESGA	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	SERVICONSTRUCCIONES G & C LTDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI
<b>AR-13</b>	<b>INACI LTDA</b>	SI	SI	SI	SI	SI	SI
<b>AR-14</b>	<b>CONSORCIO INTEGRAL</b>						
	WINSTON A.B CIA LTDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	RESEING EU	SI	SI	SI	SI	SI	SI

CÓDIGO	NOMBRE OFERENTES	CAPITAL TRABAJO	5% VALOR DEL PRESUPUESTO	ENDEUDAMIENTO	CAPACIDAD PATRIMONIAL ACREDITADA	CAPACIDAD PATRIMONIAL REQUERIDA
AR-01	CONSORCIO FRE 19 UNIÓN TEMPORAL	225.774.906,00	31.457.719,95	22,42%	462.073.506,00	314.577.199,50
AR-02	CARIBE LUÍS GUILLERMO RODRÍGUEZ	54.679.000,00	31.457.719,95	25,54%	908.685.000,00	314.577.199,50
AR-03	ORTEGA ING HÉCTOR	341.325.867,75	31.457.719,95	23,82%	830.127.227,91	314.577.199,50
AR-04	REYES MÉNDEZ UNIÓN TEMPORAL PUNTUAL	60.262.392,00	31.457.719,95	17,48%	315.961.930,00	314.577.199,50
AR-05	SAMARIA CONSORCIO CLARITA DEL	281.988.639,00	31.457.719,95	28,47%	820.150.104,00	314.577.199,50
AR-06	MAR CIA DE CONTRACCIONES E INGENIERÍA LTDA	222.588.513,00	31.457.719,95	22,92%	412.898.329,00	314.577.199,50
AR-07	INVERSIONES SATÉLITE LTDA.	385.420.850,00	31.457.719,95	38,78%	349.250.129,00	314.577.199,50
AR-08	CONSORCIO COSTA MIL	948.974.511,26	31.457.719,95	29,38%	2.230.782.548,06	314.577.199,50
AR-09	CONSORCIO WASABE	422.407.136,00	31.457.719,95	10,58%	626.802.726,00	314.577.199,50
AR-10	CONSORCIO INVICO	369.574.489,00	31.457.719,95	13,99%	733.716.516,00	314.577.199,50
AR-11	CONSORCIO FUTURO	816.892.215,00	31.457.719,95	30,72%	2.019.429.407,00	314.577.199,50
AR-12	INACI LTDA.	334.277.571,93	31.457.719,95	12,10%	556.829.294,28	314.577.199,50
AR-13	CONSORCIO INTEGRAL	759.601.262,00	31.457.719,95	42,72%	1.147.675.432,00	314.577.199,50
AR-14		477.136.786,54	31.457.719,95	32,22%	561.769.263,57	314.577.199,50

**NOTA:** El integrante **G Y G CONSTRUCCIONES** del oferente identificado con el código **AR-06** no anexa la fotocopia de la tarjeta del Revisor Fiscal ni sus antecedentes disciplinarios.

## **ESTUDIO TÉCNICO**

MEDIANTE ESTUDIO DE FECHA 05 DE OCTUBRE DE 2005, EL COMITÉ TECNICO CONCLUYE LO SIGUIENTE:

### **OFERTAS PRESENTADAS**

<b>No.</b>	<b>FIRMAS</b>	<b>CÓDIGO</b>
1	CONSORCIO FRE 19	AR-01
2	UNIÓN TEMPORAL CARIBE	AR -02
3	LUÍS GUILLERMO RODRÍGUEZ ORTEGA	AR -03
4	HÉCTOR REYES MÉNDEZ	AR -04
5	UNIÓN TEMPORAL PUNTUAL SAMARIA	AR -05
6	CONSORCIO CLARITA DEL MAR	AR -06
7	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA CCI LTDA	AR -07
8	INVERSIONES SATÉLITE LTDA.	AR -08
9	CONSORCIO COSTAMIL	AR -09
10	CONSORCIO WASABE	AR -10
11	CONSORCIO INVICO	AR -11
12	CONSORCIO FUTURO	AR -12
13	INACI LTDA.	AR -13
14	CONSORCIO INTEGRAL	AR -14

### **2.3. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE EVALUACIÓN.**

#### **2.3.1 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE (FORMULARIO No.2)**

##### **2.3.1.1. EXPERIENCIA DE LA FIRMA**

LA OFERTA AR-06 NO PRESENTO LAS ACTIVIDADES SOLICITADAS PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PROPONENTE, LOS PLIEGOS SON CLAROS AL ANOTAR QUE CUANDO LA CERTIFICACIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN NO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA EXIGIDA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA EL PROPONENTE DEBE ANEXAR ADEMÁS DE LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE, LOS CORTES DE OBRA CORRESPONDIENTES O ACTAS DE RECIBO FINAL DONDE SE DEMUESTRE EL ÁREA CUBIERTA Y LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES SOLICITADAS.

**LAS OFERTAS AR-01, AR-02, AR-03, AR-04, AR-05, AR-07, AR-08, AR-09, AR-10, AR-11, AR-12, AR-13 Y AR14 CUMPLEN TÉCNICAMENTE Y CONTINUAN HABILITADOS.**

##### **2.3.2. CAPACIDAD OPERATIVA Y TÉCNICA**

#### **REQUISITOS DEL DIRECTOR DE OBRA**

**LA OFERTA AR-08 NO CUMPLE CON LAS EXIGENCIAS DEL PLIEGO DE CONDICIONES RESPECTO A LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO DIRECTOR DE OBRA EN EDIFICACIONES, LAS CERTIFICACIONES QUE PRESENTA EL PROFESIONAL PROPUESTO Y QUE CUMPLEN CON LAS EXIGENCIAS DEL PLIEGO DE CONDICIONES SUMAN 22 MESES, LAS OTRAS CERTIFICACIONES NO CUMPLEN CON LO EXIGIDO PARA LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA, DE IGUAL FORMA NO DILIGENCIA EL FORMULARIO 2 B CARTA RECOMPROMISO DE LOS PROFESIONALES PROPUESTOS POR LO ANTERIOR LA OFERTA AR-08 SE CONSIDERA NO HABILITADA TÉCNICAMENTE.**

**LAS OFERTAS AR-01, AR-02, AR-03, AR-04, AR-05, AR-07, AR-09, AR-10, AR-11, AR-12, AR-13 Y AR14 CUMPLEN TÉCNICAMENTE Y CONTINUAN HABILITADOS.**

### REQUISITOS DEL RESIDENTE DE OBRA

LAS OFERTAS HABILITADAS CUMPLEN CON LAS EXIGENCIAS PARA EL PROFESIONAL PROPUESTO COMO RESIDENTE DE OBRA Y CONTINÚAN HABILITADAS.

#### 2.3.3. VISITA AL SITIO DE LA OBRA

LAS OFERTAS HABILITADAS CUMPLEN CON EL REQUISITO DE LA VISITA DE OBRA.

#### PLAZO DE EJECUCIÓN

LAS OFERTAS HABILITADAS CUMPLEN CON EL PLAZO SOLICITADO EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES.

EL COMITÉ TÉCNICO DESPUÉS DE HABER ESTUDIADO LAS OFERTAS PRESENTADAS A LA LICITACIÓN PÚBLICA No.19/2004 DEL FONDO ROTATORIO DEL EJERCITO SE PERMITE INFORMAR QUE LAS OFERTAS HABILITADAS TÉCNICAMENTE SON LAS SIGUIENTES:

No.	FIRMAS	CÓDIGO
1	CONSORCIO F.R.E. 19	AR-01
2	UNIÓN TEMPORAL CARIBE	AR -02
3	LUÍS GUILLERMO RODRÍGUEZ ORTEGA	AR -03
4	HÉCTOR REYES MÉNDEZ	AR -04
5	UNIÓN TEMPORAL PUNTUAL SAMARIA	AR -05
7	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA CCI LTDA.	AR -07
9	CONSORCIO COSTAMIL	AR -09
10	CONSORCIO WASABE	AR -10
11	CONSORCIO INVICO	AR -11
12	CONSORCIO FUTURO	AR -12
13	INACI LTDA.	AR -13
14	CONSORCIO INTEGRAL	AR -14