

Barranquilla, D.E.I y P. 28 de septiembre de 2020

**INFORME EVALUACIÓN ECONOMICA-FINANCIERA
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA
No. 139-GINRED3-2020**

OBJETO DEL PROCESO:

Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo del sistema eléctrico y de iluminación (incluye diagnóstico, suministro de materiales, repuestos o partes) para las instalaciones de GINRED 3 y sus unidades adscritas.

PRESUPUESTO OFICIAL:

El presupuesto oficial total aprobado para el proceso es de CIENTO DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS M/cte., (\$ 119.981.155,00) pesos moneda legal, incluidos los impuestos y costos a que haya lugar.

PROPONENTES:

Al cierre del presente proceso de contratación se presentaron los siguientes proponentes:

1. D' INGEL SAS
2. GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS
3. CCI INGENIERIA SAS
4. INGERSOL DE COLOMBIA SAS
5. SERVITRONICA SAS
6. DOMEXCO
7. CONINCAG SAS
8. ENERCENIT SAS

De acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones No. 139-GINRED3-2020, se procede a verificar el cumplimiento de los siguientes aspectos:

“Consolidemos nuestro país marítimo”

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

1. VERIFICACION FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

La evaluación de la capacidad financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme, con información financiera de fecha de corte a 31 de diciembre de 2019, y efectuará los análisis de estos expresados en pesos colombianos y sobre el último periodo calculará los indicadores financieros.

Valor Promedio Estudio de Mercado	\$ 117.567.617,00	PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 139/2020 PRESUPUESTO TOTAL : \$119.981.155,00
-----------------------------------	-------------------	--

D' INGEL SAS		
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	4,75	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET < 40\%$	33%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	14,17	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	44,48	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,37	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,25	SI CUMPLE

GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS		
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	66,53	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET < 40\%$	3%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	24,01	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	1049,21	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,61	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,60	SI CUMPLE

"Consolidemos nuestro país marítimo"

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co



la seguridad
es de todos

Mindefensa



Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

**Intendencia Regional
de Barranquilla**

FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	3,35	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	30%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	7,47	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	76,82	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,07	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,05	SI CUMPLE

CCI INGENIERIA SAS

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	3,35	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	30%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	7,47	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	76,82	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,07	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,05	SI CUMPLE

INGERSOL DE COLOMBIA SAS

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	107,36	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	1%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	12,58	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	713,80	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,65	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,65	SI CUMPLE

SERVITRONICA SAS

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	3,54	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	31%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	5,75	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	19,32	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,08	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,05	SI CUMPLE

"Consolidemos nuestro país marítimo"

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

ENERCENIT SAS		
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Índice de Liquidez $L \geq 2,5$	6,11	SI CUMPLE
Índice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	36%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	9,81	SI CUMPLE
Razón Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	3,57	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,10	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,07	SI CUMPLE

FACTORES DE VERIFICACIÓN HABILITANTES		
	VERIFICACIÓN FINANCIERA	CAPACIDAD ORGANIZACIONAL
D' INGEL SAS	HABILITA	SI CUMPLE
GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS	HABILITA	SI CUMPLE
CCI INGENIERIA SAS	HABILITA	SI CUMPLE
INGERSOL DE COLOMBIA SAS	HABILITA	SI CUMPLE
SERVITRONICA SAS	SUBSANAR	SI CUMPLE
DOMEXCO	SUBSANAR	SUBSANAR
CONINCAG SAS	SUBSANAR	SUBSANAR
ENERCENIT SAS	SUBSANAR	SI CUMPLE

Anexo No. 1 Verificación Financiera Y Capacidad Organizacional

2. DOCUMENTOS PARA LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO:

DOCUMENTACION FINANCIERA				
PROponentes	Registro Único de Proponentes RUP (corte 31-dic-2019)	Información para el Sistema Integral de Información Financiera SIIF (Anexo N° 4)	Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT)	Certificación bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendarios a la fecha de cierre del proceso
D' INGEL SAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
CCI INGENIERIA SAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
INGERSOL DE COLOMBIA SAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
SERVITRONICA SAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
DOMEXCO	NO CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
CONINCAG SAS	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
ENERCENIT SAS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE

"Consolidemos nuestro país marítimo"

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

3. VERIFICACION ECONOMICA:

Se verificará el valor de la oferta, de conformidad con lo indicado en la lista de precios de la sección Oferta Económica del pliego de condiciones electrónico relacionado en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II.

La oferta económica que se tendrá en cuenta para efectos de evaluación y adjudicación del presente Proceso es la que corresponde a la oferta económica del pliego de condiciones electrónico relacionado en el SECOP II, sujeto a los valores unitarios del listado de precios.

FACTOR ECONOMICO: El factor ponderable asigna un puntaje de 40 puntos que equivalen al 40% de los criterios de selección:

PONDERACION DEL FACTOR ECONÓMICO	40 PUNTOS
---	------------------

De acuerdo a los resultados de los informes de los comités Jurídico y Técnico, no es posible asignar puntaje a todos los proponentes habilitados financieramente, ya que no cumplen todos los requisitos solicitados en el pliego de condiciones, una vez sea subsanado y verificado lo solicitado por cada comité evaluador se realizará la asignación de puntaje solo a los oferentes que queden habilitados por cada uno de los mismos:

FACTORES DE VERIFICACIÓN HABILITANTES	FINANCIERA	JURIDICA	TECNICA	ECONOMICO
D' INGEL SAS	HABILITA	HABILITA	NO HABILITA	NO HABILITA
GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS	HABILITA	HABILITA	HABILITA	HABILITA
CCI INGENIERIA SAS	HABILITA	HABILITA	HABILITA	HABILITA
INGERSOL DE COLOMBIA SAS	HABILITA	HABILITA	HABILITA	HABILITA
SERVITRONICA SAS	SUBSANAR	HABILITA	NO HABILITA	NO HABILITA
DOMEXCO	SUBSANAR	SUBSANAR	NO HABILITA	NO HABILITA
CONINCAG SAS	SUBSANAR	SUBSANAR	NO HABILITA	NO HABILITA
ENERCENIT SAS	SUBSANAR	HABILITA	NO HABILITA	NO HABILITA

MEDIA ARITMETICA	VALOR
VALOR TOTAL PROMEDIO	\$ 117.567.617
GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS	\$ 106.029.000
CCI INGENIERIA SAS	\$ 108.740.000
INGERSOL DE COLOMBIA SAS	\$ 111.677.930
MEDIA ARITMETICA	\$ 108.815.643

“Consolidemos nuestro país marítimo”

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

PROponentes	VALOR PROPUESTA	PUNTAJE
CCI INGENIERIA SAS	\$ 108.740.000	39,97
GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS	\$ 106.029.000	38,98
INGERSOL DE COLOMBIA SAS	\$ 111.677.930	37,90
MEDIA ARITMETICA		\$ 108.815.643
PONDERACION DEL FACTOR ECONÓMICO	40 PUNTOS	40

Anexo No. 2 Verificación Económica

CONCLUSIONES

Una vez analizados los requisitos habilitantes de cada uno de los proponentes y los resultados de la evaluación efectuada por el comité económico y financiero, de acuerdo con los criterios de selección establecidos en el pliego de condiciones del proceso de SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA No. 139-GINRED3-2020, el comité evaluador se permite informar lo siguiente:

Se solicita subsanar los documentos de los siguientes proponentes:

- El proponente GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS no suministró el Registro Único de Proponentes RUP, se solicita subsanar para poder realizar la evaluación financiera. **(Documento subsanado).**
- El proponente CONINCAG SAS no suministró el Registro Único de Proponentes RUP, se solicita subsanar para poder realizar la evaluación financiera. **(Documento no subsanado).**
- El proponente INGERSOL DE COLOMBIA SAS envió certificación bancaria con fecha de expedición 10 de agosto del 2020, se solicita Certificación bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendarios a la fecha de cierre del proceso, la misma deberá corresponder a la persona natural o jurídica que presenta la oferta. de acuerdo a lo establecido en el punto 5, en el numeral 36 del pliego de condiciones. **(Documento subsanado).**
- El proponente SERVITRONICA SAS envió el Registro Único Tributario (RUT) y la certificación bancaria en blanco, por lo cual se solicita enviar información requerida para poder realizar la evaluación financiera. **(Documento no subsanado).**

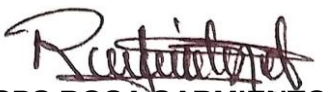
“Consolidemos nuestro país marítimo”

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

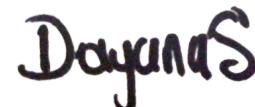
- El proponente DOMEXCO no suministró el Registro Único de Proponentes RUP, se solicita subsanar para poder realizar la evaluación financiera, no envió información del formato SIIF y la certificación bancaria tiene fecha de expedición 1 de agosto del 2020, se solicita Formato SIIF diligenciado y Certificación bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendarios a la fecha de cierre del proceso, la misma deberá corresponder a la persona natural o jurídica que presenta la oferta de acuerdo a lo establecido en el punto 3 y 5, en el numeral 36 del pliego de condiciones. **(Documento no subsanado).**
- El proponente ENERCENIT SAS envió certificación bancaria del año 2018, se solicita Certificación bancaria expedida dentro de los treinta (30) días calendarios a la fecha de cierre del proceso, la misma deberá corresponder a la persona natural o jurídica que presenta la oferta. de acuerdo a lo establecido en el punto 5, en el numeral 36 del pliego de condiciones. **(Documento no subsanado).**
- De los proponentes que cumplieron con todos los requisitos financieros, jurídicos y técnicos se les asignó la siguiente puntuación de acuerdo a sus ofertas económicas.

PROponentes	VALOR PROPUESTA	PUNTAJE
CCI INGENIERIA SAS	\$ 108.740.000	39,97
GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS	\$ 106.029.000	38,98
INGERSOL DE COLOMBIA SAS	\$ 111.677.930	37,90
MEDIA ARITMETICA	\$ 108.815.643	
PONDERACION DEL FACTOR ECONOMICO	40 PUNTOS	40

Para constancia, se firma la presente evaluación a los veintiocho (28) días del mes de septiembre de 2020.



CPS ROSA SARMIENTO NIETO
Comité Económico-Financiero Evaluador



TS12 DAYANA SANJUAN FRANCO
Comité Económico-Financiero Evaluador

Anexos:
Anexo No. 1 Verificación Financiera Y Capacidad Organizacional
Anexo No. 2 Verificación Económica



la seguridad
es de todos

Mindefensa



Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

**Intendencia Regional
de Barranquilla**

ANEXO No. 1

VERIFICACIÓN FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

D' INGEL SAS		
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Índice de Liquidez $L \geq 2,5$	4,75	SI CUMPLE
Índice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	33%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	14,17	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	44,48	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,37	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,25	SI CUMPLE

INDICADORES FINANCIEROS			
CALCULO LIQUEDEZ	$L = AC / PC \geq 2,5$		
L = Liquidez			TOTAL
AC = Activo Corriente	1.369.168.413,00		1.369.168.413,00
PC = Pasivo Corriente	288.357.889,00		288.357.889,00
			4,75

CALCULO NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	$ET = PASIVO TOTAL \times 100 < 40\%$		
	ACTIVO TOTAL		
ET= Endeudamiento Total			TOTAL
PASIVO TOTAL	823.908.312,00		823.908.312,00
ACTIVO TOTAL	2.489.798.819,00		2.489.798.819,00
			33%

CALCULO CPR		$CPR = PT / PPTO \geq 2$	
CPR=Capacidad Patrimonial			TOTAL
PT= Patrimonio	1.665.890.507,00		1.665.890.507,00
PPTO= Presupuesto Oficial	117.567.617,00		117.567.617,00
			14,17

CALCULO RCI		$RCI = UO / GI \geq 3$	
RCI= Razon cobertura intereses			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	616.849.635,00		616.849.635,00
GI= Gastos de intereses	- 13.866.919,00		13.866.919,00
			44,48

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
CALCULO RP		$RP = UO / PT > 0$	
RP= Rentabilidad de Patrimonio			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	- 616.849.635,00		616.849.635,00
PT= Patrimonio	- 1.665.890.507,00		1.665.890.507,00
			0,37

CALCULO RA		$RA = UO / AT > 0$	
RA= Rentabilidad del Activo			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	- 616.849.635,00		616.849.635,00
AT= Activo Total	- 2.489.798.819,00		2.489.798.819,00
			0,25

“Consolidemos nuestro país marítimo”

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

A2-00-FOR-015-V0

GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS		
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	66,53	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	3%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	24,01	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	1049,21	SI CUMPLE
INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,61	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,60	SI CUMPLE

INDICADORES FINANCIEROS			
CALCULO LIQUIDEZ	$L = AC / PC \geq 2,5$		
L = Liquidez			TOTAL
AC = Activo Corriente		2.817.732.295,00	2.817.732.295,00
PC = Pasivo Corriente		42.350.000,00	42.350.000,00
			66,53

CALCULO NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	$ET = PASIVO TOTAL \times 100 < 40\%$		
	ACTIVO TOTAL		
ET= Endeudamiento Total			TOTAL
PASIVO TOTAL		73.067.300,00	73.067.300,00
ACTIVO TOTAL		2.895.921.652,00	2.895.921.652,00
			3%

CALCULO CPR	$CPR = PT / PPTO \geq 2$		
CPR=Capacidad Patrimonial			TOTAL
PT= Patrimonio		2.822.854.352,00	2.822.854.352,00
PPTO= Presupuesto Oficial		117.567.617,00	117.567.617,00
			24,01

CALCULO RCI	$RCI = UO / GI \geq 3$		
RCI= Razon cobertura intereses			TOTAL
UO= Utilidad Operacional		1.725.966.167,00	1.725.966.167,00
GI= Gastos de intereses	-	1.645.015,00	1.645.015,00
			1.049,21

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
CALCULO RP	$RP = UO / PT \geq 0$		
RP= Rentabilidad de Patrimonio			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	-	1.725.966.167,00	1.725.966.167,00
PT= Patrimonio	-	2.822.854.352,00	2.822.854.352,00
			0,61

CALCULO RA	$RA = UO / AT \geq 0$		
RA= Rentabilidad del Activo			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	-	1.725.966.167,00	1.725.966.167,00
AT= Activo Total	-	2.895.921.652,00	2.895.921.652,00
			0,60

CCI INGENIERIA SAS		
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	3,35	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET < 40\%$	30%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	7,47	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	76,82	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,07	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,05	SI CUMPLE

INDICADORES FINANCIEROS			
CALCULO LIQUIDEZ	$L = AC / PC \geq 2,5$		
L = Liquidez			TOTAL
AC = Activo Corriente	1.214.464.855,00		1.214.464.855,00
PC = Pasivo Corriente	362.225.072,00		362.225.072,00
			3,35

CALCULO NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	$ET = PASIVO TOTAL \times 100 < 40\%$		
	ACTIVO TOTAL		
ET= Endeudamiento Total			TOTAL
PASIVO TOTAL	373.006.672,00		373.006.672,00
ACTIVO TOTAL	1.251.057.924,00		1.251.057.924,00
			30%

CALCULO CPR	$CPR = PT / PPTO \geq 2$		
CPR=Capacidad Patrimonial			TOTAL
PT= Patrimonio	878.051.252,00		878.051.252,00
PPTO= Presupuesto Oficial	117.567.617,00		117.567.617,00
			7,47

CALCULO RCI	$RCI = UO / GI \geq 3$		
RCI= Razon cobertura intereses			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	57.694.044,94		57.694.044,94
GI= Gastos de intereses	- 751.000,00		751.000,00
			76,82

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
CALCULO RP	$RP = UO / PT \geq 0$		
RP= Rentabilidad de Patrimonio			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	- 57.694.044,94		57.694.044,94
PT= Patrimonio	- 878.051.252,00		878.051.252,00
			0,07

CALCULO RA	$RA = UO / AT \geq 0$		
RA= Rentabilidad del Activo			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	- 57.694.044,94		57.694.044,94
AT= Activo Total	- 1.251.057.924,00		1.251.057.924,00
			0,05

"Consolidemos nuestro país marítimo"

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

INGERSOL DE COLOMBIA SAS

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	107,36	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	1%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	12,58	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	713,80	SI CUMPLE

INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,65	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,65	SI CUMPLE

INDICADORES FINANCIEROS			
CALCULO LIQUIDEZ	$L = AC / PC \geq 2,5$		
L = Liquidez			TOTAL
AC = Activo Corriente		1.465.580.450,00	1.465.580.450,00
PC = Pasivo Corriente		13.650.900,00	13.650.900,00
			107,36

CALCULO NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	$ET = PASIVO TOTAL \times 100 < 40\%$		
	ACTIVO TOTAL		
ET= Endeudamiento Total			TOTAL
PASIVO TOTAL		13.650.900,00	13.650.900,00
ACTIVO TOTAL		1.492.957.820,00	1.492.957.820,00
			1%

CALCULO CPR	$CPR = PT / PPTO \geq 2$		
CPR=Capacidad Patrimonial			TOTAL
PT= Patrimonio		1.479.306.920,00	1.479.306.920,00
PPTO= Presupuesto Oficial		117.567.617,00	117.567.617,00
			12,58

CALCULO RCI	$RCI = UO / GI \geq 3$		
RCI= Razon cobertura intereses			TOTAL
UO= Utilidad Operacional		964.267.722,00	964.267.722,00
GI= Gastos de intereses	-	1.350.900,00	1.350.900,00
			713,80

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
CALCULO RP	$RP = UO / PT \geq 0$		
RP= Rentabilidad de Patrimonio			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	-	964.267.722,00	964.267.722,00
PT= Patrimonio	-	1.479.306.920,00	1.479.306.920,00
			0,65

CALCULO RA	$RA = UO / AT \geq 0$		
RA= Rentabilidad del Activo			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	-	964.267.722,00	964.267.722,00
AT= Activo Total	-	1.492.957.820,00	1.492.957.820,00
			0,65

"Consolidemos nuestro país marítimo"

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

SERVITRONICA SAS		
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	3,54	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	31%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	5,75	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	19,32	SI CUMPLE
INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,08	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,05	SI CUMPLE

INDICADORES FINANCIEROS			
CALCULO LIQUIDEZ	$L = AC / PC \geq 2,5$		
L = Liquidez			TOTAL
AC = Activo Corriente		881.922.028,00	881.922.028,00
PC = Pasivo Corriente		249.112.794,00	249.112.794,00
			3,54

CALCULO NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	$ET = PASIVO TOTAL \times 100 < 40\%$		
	ACTIVO TOTAL		
ET= Endeudamiento Total			TOTAL
PASIVO TOTAL		306.195.794,00	306.195.794,00
ACTIVO TOTAL		981.842.064,00	981.842.064,00
			31%

CALCULO CPR	$CPR = PT / PPTO \geq 2$		
CPR=Capacidad Patrimonial			TOTAL
PT= Patrimonio		675.646.270,00	675.646.270,00
PPTO= Presupuesto Oficial		117.567.617,00	117.567.617,00
			5,75

CALCULO RCI	$RCI = UO / GI \geq 3$		
RCI= Razon cobertura intereses			TOTAL
UO= Utilidad Operacional		53.267.840,00	53.267.840,00
GI= Gastos de intereses	-	2.756.840,00	2.756.840,00
			19,32

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
CALCULO RP	$RP = UO / PT \geq 0$		
RP= Rentabilidad de Patrimonio			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	-	53.267.840,00	53.267.840,00
PT= Patrimonio	-	675.646.270,00	675.646.270,00
			0,08

CALCULO RA	$RA = UO / AT \geq 0$		
RA= Rentabilidad del Activo			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	-	53.267.840,00	53.267.840,00
AT= Activo Total	-	981.842.064,00	981.842.064,00
			0,05

ENERCENIT SAS		
INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA		CUMPLIMIENTO
Indice de Liquidez $L \geq 2,5$	6,11	SI CUMPLE
Indice de Endeudamiento $ET \leq 40\%$	36%	SI CUMPLE
Capacidad Patrimonial $CPR \geq 2$	9,81	SI CUMPLE
Razon Cobertura de intereses $RCI \geq 3$	3,57	SI CUMPLE
INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		CUMPLIMIENTO
Rentabilidad sobre el patrimonio $RP \geq 0,03$	0,10	SI CUMPLE
Rentabilidad sobre Activos $RA \geq 0,01$	0,07	SI CUMPLE

INDICADORES FINANCIEROS			
CALCULO LIQUIDEZ	$L = AC/PC \geq 2,5$		
L = Liquidez			TOTAL
AC = Activo Corriente		793.211.731,00	793.211.731,00
PC = Pasivo Corriente		129.781.479,00	129.781.479,00
			6,11

CALCULO NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	$ET = PASIVO TOTAL \times 100 < 40\%$		
	ACTIVO TOTAL		
ET= Endeudamiento Total			TOTAL
PASIVO TOTAL		649.281.343,00	649.281.343,00
ACTIVO TOTAL		1.802.843.750,00	1.802.843.750,00
			36%

CALCULO CPR	$CPR = PT/PPTO \geq 2$		
CPR=Capacidad Patrimonial			TOTAL
PT= Patrimonio		1.153.562.407,00	1.153.562.407,00
PPTO= Presupuesto Oficial		117.567.617,00	117.567.617,00
			9,81

CALCULO RCI	$RCI = UO/GI \geq 3$		
RCI= Razon cobertura intereses			TOTAL
UO= Utilidad Operacional		120.749.439,00	120.749.439,00
GI= Gastos de intereses	-	33.854.109,00	33.854.109,00
			3,57

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
CALCULO RP	$RP = UO/PT \geq 0$		
RP= Rentabilidad de Patrimonio			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	-	120.749.439,00	120.749.439,00
PT= Patrimonio	-	1.153.562.407,00	1.153.562.407,00
			0,10

CALCULO RA	$RA = UO/AT \geq 0$		
RA= Rentabilidad del Activo			TOTAL
UO= Utilidad Operacional	-	120.749.439,00	120.749.439,00
AT= Activo Total	-	1.802.843.750,00	1.802.843.750,00
			0,07

ANEXO No. 2 VERIFICACIÓN ECONOMICA

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS		CCI INGENIERIA SAS		INGERSOL DE COLOMBIA SAS	
RUBRO A-02-02-02-008-007 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION - MITO TRANSFORMADORES				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TRABAJOS EN EL COMPLEJO DE DIMAR EN BARRANQUILLA									
1	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR: Mantenimiento preventivo en sitio de 01 transformador trifásico de media tensión tipo Pad Mounted de 112.5 KVA. Consistente en: - Verificación de normas de seguridad - Desconexión de los terminales de alta y baja tensión - Limpieza y ajuste generales del transformador - Limpieza de celda, cableado y mantenimiento de terminales del transformador. - Pruebas eléctricas: de relación de transformación, medición de resistencia de aislamiento DC. Toma de muestra y realización de análisis físico-químico del aceite dieléctrico. - Ajuste del nivel de aceite del trafo al nivel óptimo de trabajo. - Conexión de terminales, puesta en servicio y toma de medidas eléctricas.	1	UNIDAD	\$11.067.000,00	\$11.067.000,00	\$11.200.000,00	\$11.200.000,00	\$12.592.580,00	\$12.592.580,00
2	Mantenimiento preventivo de 01 transformador trifásico de media tensión de 75 KVA tipo poste consistente en: • Desenergizado del transformador. • Desconexión de terminales de entrada y salida. • Mantenimiento de pintura a la carcasa • Limpieza de celda, cableado y mantenimiento de terminales del transformador. • Pruebas eléctricas de relación de transformación, resistencia de los devanados y pruebas de aislamiento de los devanados. • Conexión de terminales, puesta en servicio y toma de medidas eléctricas.	1	UNIDAD	\$14.280.000,00	\$14.280.000,00	\$17.360.000,00	\$17.360.000,00	\$16.494.590,00	\$16.494.590,00
3	Mantenimiento preventivo en sitio de 01 transformador trifásico de media tensión tipo Pad Mounted seco de 400 KVA. Consistente en: • Desenergizado del transformador. • Desconexión de terminales de entrada y salida. • Limpieza de bobinas, cableado, mantenimiento de terminales y ajustes generales del transformador • Pruebas eléctricas de relación de transformación, resistencia de los devanados y pruebas de aislamiento de los devanados. • Conexión de terminales, puesta en servicio y toma de medidas eléctricas.	1	UNIDAD	\$15.470.000,00	\$15.470.000,00	\$15.800.000,00	\$15.800.000,00	\$15.039.220,00	\$15.039.220,00
TRABAJOS EN SANTA MARTA EN ISLA MORRO Y PUNTA BETIN SOCIEDAD PORTUARIA									
4	SANTAMARTA EN ISLA MORRO Y PUNTA BETIN-SOCIEDAD PORTUARIA Mantenimiento preventivo en sitio de 01 transformador trifásico de media tensión tipo Pad Mounted en aceite de 75 KVA. (Isla morro) Consistente en: • Desenergizado del transformador. • Desconexión de terminales de entrada y salida. • Limpieza y ajustes generales del transformador. • Limpieza de celda, cableado y mantenimiento de terminales del transformador. • Pruebas eléctricas de relación de transformación, resistencia de los devanados y pruebas de aislamiento de los devanados (en todas las posiciones del conmutador). • Ajuste del nivel de aceite dieléctrico al nivel óptimo de trabajo Conexión de terminales, puesta en servicio y toma de medidas eléctricas. Para el ingreso a punta betín, el contratista en coordinación con el supervisor del contrato deberá coordinar el ingreso a la sociedad portuaria de Santa Marta. El desplazamiento hacia Isla morro es por vía marítima en lanchas y la gestión corre por cuenta del contratista.	1	UNIDAD	\$14.280.000,00	\$14.280.000,00	\$16.500.000,00	\$16.500.000,00	\$15.717.520,00	\$15.717.520,00
5	Mantenimiento preventivo en sitio de 01 caja de paso trifásico de media tensión (Isla morro) Consistente en: • Desenergizado de la caja. • Desconexión de terminales de entrada y salida. • Limpieza y ajustes generales de la caja. • Mantenimiento de pintura a la carcasa. • Limpieza de celda, cableado y mantenimiento de terminales. • Conexión de terminales, puesta en servicio.	1	UNIDAD	\$10.710.000,00	\$10.710.000,00	\$10.800.000,00	\$10.800.000,00	\$10.320.870,00	\$10.320.870,00
6	Mantenimiento preventivo en sitio de 01 caja de paso trifásico de media tensión (Punta betín-sociedad portuaria) Consistente en: • Desenergizado de la caja. • Desconexión de terminales de entrada y salida. • Limpieza y ajustes generales de la caja. • Mantenimiento de pintura a la carcasa. • Limpieza de celda, cableado y mantenimiento de terminales. • Conexión de terminales, puesta en servicio.	1	UNIDAD	\$8.330.000,00	\$8.330.000,00	\$8.600.000,00	\$8.600.000,00	\$8.225.280,00	\$8.225.280,00

“Consolidemos nuestro país marítimo”

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

A2-00-FOR-015-V0

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS		CCI INGENIERIA SAS		INGERSOL DE COLOMBIA SAS	
RUBRO A-02-02-005-004 - SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN - MTTO ILUMINACIÓN				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TRABAJOS EN EL COMPLEJO DE DIMAR EN BARRANQUILLA									
1	Mantenimiento iluminación perimetral compuesta por 22 reflectores ubicados en 11 postes consistente en: • Verificación y corrección de corto circuito en acometida, se contempla cambio de 80 metros cable de cobre THHN calibre 4 AWG. • Suministro y cambio de birchas de soporte en acero inoxidable, incluye tornillos, para 22 reflectores de 500 vatios. • Mantenimiento de pintura negra tipo epóxica a 22 reflectores led de 500 vatios. • Suministro y cambio de 08 empalmes para cable calibre 2/0.	1	UNIDAD	\$4.522.000,00	\$4.522.000,00	\$4.580.000,00	\$4.580.000,00	\$4.353.020,00	\$4.353.020,00
2	MANTENIMIENTO DE LA ILUMINACIÓN DE FACHADA DEL EDIFICIO DE COMANDO CONSISTENTE EN: Cambio de la tubería conduit galvanizada 90 metros lineales. Incluye 14 cajas conduit. Cambio de cableado eléctrico thhn calibre 3 x12 100 metros lineales. Suministro y cambio de 03 lámparas led de fachadas de 70 vatios, multivoltaje IP65.	1	UNIDAD	\$3.927.000,00	\$3.927.000,00	\$3.950.000,00	\$3.950.000,00	\$3.772.300,00	\$3.772.300,00
3	Mantenimiento al tablero eléctrico de control de acometidas del taller de SEMAB consistente en: • Suministro y cambio de la caja metálica de doble fondo de medidas 60 cm X 40 cm. • Suministro y cambio de 01 cortacircuito de protección termo magnético tripolar de 100 amperios. • Suministro y cambio de 01 cortacircuito de protección termo magnético tripolar de 60 amperios. • Interconexión de los circuitos de acometidas y colocación de terminales de ser necesarios.	1	UNIDAD	\$2.261.000,00	\$2.261.000,00	\$2.300.000,00	\$2.300.000,00	\$2.240.770,00	\$2.240.770,00
4	Mantenimiento a 02 electrobombas de 3,7 Kw. para agua potable consistente en: • Desconexión y desmonte de las electrobombas. • Lavado de bobinas. • Cambio de rodamientos. • Cambio de sello mecánico. • Barnizado de bobinas. • Pintura externa. • Armado, montaje y conexión.	2	UNIDAD	\$2.380.000,00	\$4.760.000,00	\$1.450.000,00	\$2.900.000,00	\$2.808.400,00	\$5.616.800,00
5	Mantenimiento a 02 electrobombas de 5,5 Kw. para agua potable consistente en: • Desconexión y desmonte de las electrobombas. • Lavado de bobinas. • Cambio de rodamientos. • Cambio de sello mecánico. • Barnizado de bobinas. • Pintura externa. • Armado, montaje y conexión.	2	UNIDAD	\$2.975.000,00	\$5.950.000,00	\$1.650.000,00	\$3.300.000,00	\$3.143.980,00	\$6.287.960,00
6	MANTENIMIENTO A 02 ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 1,3 KW. PARA AGUA DE LLUVIA: Desconexión y desmonte de las electrobombas. Cambio de rodamientos. Cambio de sello mecánico. Pintura externa. Armado, montaje y conexión.	2	UNIDAD	\$3.213.000,00	\$6.426.000,00	\$3.200.000,00	\$6.400.000,00	\$3.090.430,00	\$6.180.860,00
7	MANTENIMIENTO AL TABLERO DE CONEXIONES PARA SUMINISTRO DE CORRIENTE ELÉCTRICA A LAS UNIDADES DEL MUELLE CONSISTENTE EN: Suministro y cambio del tablero (cofre) metálico de doble fondo con puerta y pintura resistente a la intemperie de medidas 1 cm X 80 cm. X 40 cm. Con los siguientes elementos de primera calidad: .01 cortacircuitos de protección termo magnético tripolar de 100 amperios. .04 cortacircuitos de protección termo magnético tripolar de 60 amperios. .01 minibreaker de 25 amperios. .01 minibreaker de 2x32 amperios. .02 tomacorriente industrial VCP tipo clavija con base de sobrepone de cuatro líneas (3 fases + 1 neutro) para 220 voltios, 63 amperios. .02 tomacorriente doble para 110 voltios, 25 amperios. .20 metros de cable THHN de cobre # 4 AWG. Para interconexión de los elementos. Desmonte del tablero actual. Construcción de nicho para el tablero eléctrico, con cimiento en concreto de 50cm de altura, levante de muros en ladrillo a la vista y techo en placa de concreto reforzado. Incluye tubería conduit en la base.	1	UNIDAD	\$2.380.000,00	\$2.380.000,00	\$3.300.000,00	\$3.300.000,00	\$3.168.970,00	\$3.168.970,00

“Consolidemos nuestro país marítimo”

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co

A2-00-FOR-015-V0

ITEMS	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS		CCI INGENIERIA SAS		INGERSOL DE COLOMBIA SAS	
RUBRO A-02-02-02-009-004 - SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN - LAVADO DE AISLADORES				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TRABAJOS EN EL COMPLEJO DE DIMAR EN BARRANQUILLA									
1	Mantenimiento de lavado con agua desmineralizada elementos de redes trifásicas de media tensión en poste así: • 12 aisladores. • 03 portafusibles. • 03 pararrayos. • Mantenimiento de pintura negra tipo epóxica a 22 reflectores led de 500 vatios. • Suministro y cambio de 08 empalmes para cable calibre 2/0.	1	UNIDAD	\$ 1.666.000,00	\$ 1.666.000,00	\$ 1.750.000,00	\$ 1.750.000,00	\$ 1.667.190,00	\$ 1.667.190,00
RESUMEN DEL VALOR TOTAL POR RUBRO, EL CUAL NO PODRA SER SOBREPASADO POR EL OFERENTE.				GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS		CCI INGENIERIA SAS		INGERSOL DE COLOMBIA SAS	
RUBRO A-02-02-02-008-007 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION - MTTO TRANSFORMADORES				\$74.137.000,00		\$80.260.000,00		\$78.390.060,00	
RUBRO A-02-02-02-005-004 - SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN - MTTO ILUMINACIÓN				\$30.226.000,00		\$26.730.000,00		\$31.620.680,00	
RUBRO A-02-02-02-005-004 - SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN - LAVADO DE AISLADORES				\$1.666.000,00		\$1.750.000,00		\$1.667.190,00	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (ESTE VALOR DEBE CORRESPONDER A LA SUMA EXACTA DE TODOS LOS SERV)				\$106.029.000,00		\$108.740.000,00		\$111.677.930,00	
VALOR TOTAL DE LA OFERTA PRESENTADA POR LOS OFERENTES EN EL SECOP				\$106.029.000,00		\$108.740.000,00		\$111.677.930,00	
DFIRENCIAS PRESENTADAS EN LA REVISIÓN POR PARTE DEL COMITÉ				\$0,00		\$0,00		\$0,00	

RESUMEN DEL VALOR TOTAL POR RUBRO, EL CUAL NO PODRA SER SOBREPASADO POR EL OFERENTE.	VALOR TOTAL PROMEDIO
RUBRO A-02-02-02-008-007 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION - MTTO TRANSFORMADORES	\$ 82.519.323
RUBRO A-02-02-02-005-004 - SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN - MTTO ILUMINACIÓN	\$ 33.292.559
RUBRO A-02-02-02-005-004 - SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN - LAVADO DE AISLADORES	\$ 1.755.735
	\$ 117.567.617

“Consolidemos nuestro país marítimo”

Dirección Complejo de las Flores, Vía 40 No. 85-2202 - Barranquilla, Barranquilla
Teléfono (5) 37885131. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
Línea gratuita de Atención al Ciudadano: Nacional 01800 115 966 – Bogotá 328 6800
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co