COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5

CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO Nº 290/12
AMPLIACION DE MONTO, VIGENCIA Y CRONOGRAMA DE OBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL

Por el presente documento la firma **CONSORCIO RIO NEGRO,** con RUC Nº 80075784-0, representada en este acto por el Señor **Cesar Augusto Guggiari Doutreleau,** con C. I. Nº **994.099** (llamada en adelante El Contratista) y la **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC) Nº 5 COMANDO LOGISTICO** (llamada en adelante El Contratante), representada para este acto por el Señor **Comandante Logístico GRAL DIV ARISTIDES VIVEROS CABRERA**, con Cedula de Identidad Nº **603.382,** convienen en celebrar un Convenio Modificatorio – Ampliación de monto, de vigencia, de cronograma y alcance de obras del Contrato de Construcción de Obras Militares - DISERBAMIL, que conforme ha sido llamado por Licitación Pública Nacional Nº 16/12 Construcción de Obras Militares, están sometidos a las cláusulas y condiciones siguientes:

Cláusula Primera: Documentos del Convenio Modificatorio del Contrato.

a) Contrato Nº 290/12 **de Construcción de Obras Militares - DISERBAMIL** de fecha 19 de diciembre de 2012.-
b) El presente texto de Convenio Modificatorio de Contrato;
c) La oferta y demás documentos enviados por el Oferente;
d) Cuadro de Adjudicación de Ofertas;
e) Resolución Nº 257/12 del Comando Logístico de fecha 05 de diciembre de 2012, por la cual se adjudica la Licitación Pública Nacional Nº 16/12 Construcción de Obras Militares – DISERBAMIL y autoriza la suscripción de contrato;
f) Resolución Nº 36/13 del Comando Logístico de fecha 16 de abril de 2013, que autoriza el primer convenio modificatorio del Contrato.
g) Resolución Nº 175/13 del Comando Logístico de fecha 30 de diciembre de 2013, que autoriza el segundo convenio modificatorio del Contrato.
h) Resolución Nº 94/14 del Comando Logístico de fecha 27 de junio de 2014, que autoriza el tercer convenio modificatorio del Contrato.
i) Resolución Nº 95/14 del Comando Logístico de fecha 04 de agosto de 2014, que autoriza el cuarto convenio modificatorio del Contrato.
j) Resolución Nº ..112../14 del Comando Logístico de fecha ...05... de setiembre de 2014, que autoriza el presente convenio modificatorio del Contrato.
k) Informe N° 006/14 del Comité de Fiscalización.
l) Planilla de Ampliación de Alcance de Obras a realizar
m) Nuevo Cronograma de Avance de Obras.

Los documentos mencionados forman parte del contrato, constituyen partes esenciales del mismo y tienen como fin específico señalar a las partes las modalidades de ejecución de la provisión de obras y éstas se obligan a respetarlos.

En caso de que surgieran dudas en la interpretación de los diferentes puntos y/o cláusulas de los documentos del contrato, o existieren contradicciones o se estimare que el contenido de alguna parte es contrario o contradictorio a lo estipulado en otra, tendrán preferente aplicación las estipulaciones contenidas en las cláusulas del contrato.

Si las condiciones generales del presente convenio modificatorio se contraponen a las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y el Contrato, no serán de ningún valor.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5

CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO Nº 290/12
AMPLIACION DE MONTO, VIGENCIA Y CRONOGRAMA DE OBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL

Cláusula Segunda: Precio de la ampliación del Contrato.

El monto de la ampliación de Contrato es de **Gs. 953.154.164.- (Guaraníes Novecientos Cincuenta y Tres Millones Ciento Cincuenta y Cuatro Mil Ciento Setenta y Cuatro)**, que será abonado por El Contratante en las formas y plazos establecidos originalmente en el Contrato.

AÑO	T.P.	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	PROYECTO	OBJETO DE GASTO	F.F.	O.F.	DEPARTAMENTO	MONTO TOTAL
2015	2	9	0	0	520	10	1	99	953.154.164
TOTAL									**953.154.164**

Cláusula Tercera: Cantidades ampliadas en base a la recomendación del Comité de Fiscalización y trabajos adicionales en el Contrato de referencia, los cuales no se encontraban contemplados en el llamado a contratación inicial, pero imprescindibles para la prosecución de las obras.

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL - CONSTRUCTORA: CONSORCIO RIO NEGRO						
Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE OBRAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72101601-001	BLOQUE Nº 1				
		Excabación para Cimiento	m3	31,00	61.100	1.894.100
		ESTRUCTURA DE Ho.Ao.				
		Vigas de Fundación	ml	75,45	159.619	12.043.254
		CIMENTACION				
		Cimiento de PBC	m3	13,60	342.064	4.652.071
		AISLACION HIDROFUGA				
		- Aislación hidrofuga horizontal de paredes	m2	75,45	11.535	870.316
		MAMPOSTERÍAS DE NIVELACION				
		Manposteria de Nivelación de 0,30 ladrillo Comun	m2	23,00	128.310	2.951.130
		MAMPOSTERÍAS DE ELAVACION				
		- Mamp. de elevación de 0,30 lad. Común	m2	127,47	128.310	16.355.676
		- Mamp. de elevación de 0,15 lad. Común	m2	172,00	67.069	11.535.868
		- Mamp. de elevación de 0,10 lad. Común	m2	38,70	62.300	2.411.010
		- Mamp. de elevación de ladrillo Convoco	m2	20,00	96.300	1.926.000
		- Mamparas de Eucatex	m2	73,92	144.000	10.644.480
		REVOQUES				
		- Azotada exterior impermeable	m2.	378,00	8.746	3.305.988
		- Revoque interior una capa filtrado	m2.	378,00	27.258	10.303.524
		- Revoque exterior filtrado	m2.	378,00	27.258	10.303.524
		CONTRAPISOS				
		- Contrapiso Hº de cascote S/TN	m2.	169,00	19.956	3.372.564
		PISOS				
		- Piso alisado de cemento	m2.	169,00	19.997	3.379.493
		- Piso interiores	m2.	169,00	52.479	8.868.951
		ZOCALO				
		- Zocalo Ceramico	ml.	190,00	18.547	3.523.930
		REVESTIMIENTOS				
		- Revest. De azulejos 20x20 - h= 2,20 m	m2.	370,00	64.577	23.893.490

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5

CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO Nº 290/12
AMPLIACION DE MONTO, VIGENCIA Y CRONOGRAMA DE OBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL

		CARPINTERÍA METALICA				
		- Puerta metalica 1,60x2,10	un.	2,00	1.533.874	3.067.748
		- Puerta metalica 0,70x2,15	un.	14,00	770.114	10.781.596
		- Puerta metalica 0,80x2,15	un.	1,00	770.114	770.114
		- Ventana balancin 2,00x0,50	un.	9,00	430.416	3.873.744
		- Puerta de Eucatex 0,70x2,15	un.	14,00	467.000	6.538.000
		CIELORRASOS TABIQUES DE YESO CARTON				
		- Cielorraso de PVC	m2.	169,00	91.651	15.489.019
		ARTEFACTOS Y GRIFERÍAS				
		- Cañerias de Agua Corriente	gl	1,00	21.765.000	21.765.000
		- Inodoro, Cisterna, Tapa, Enchufe y Bajada	un.	14,00	295.007	4.130.098
		- Mingitorio	un.	8,00	329.806	2.638.448
		- Lavatorio con Pedestal	un.	14,00	234.075	3.277.050
		- Ducha	un.	20,00	16.497	329.940
		- Termocalefon de 100 Lts.	un.	4,00	1.120.000	4.480.000
		- Canilla con sopapa para lavatorio	un.	14,00	120.528	1.687.392
		- Portarrollo	un.	14,00	33.407	467.698
		- Conexión cromada	un.	28,00	19.315	540.820
		- Prolongador cromado	un.	28,00	25.425	711.900
		- Roseta cromada	un.	28,00	4.582	128.296
		- Tornillos y tarugos	un.	144,00	7.052	1.015.488
		- Colocacion de artefactos	un.	56,00	30.550	1.710.800
		LAVADERO				
		- Pileta de Lavar de Cemento	un.	3,00	843.000	2.529.000
		DESAGUE CLOACAL				
		- Cañerias de Desague	gl.	1,00	6.890.000	6.890.000
		- Ralo 10x10	un.	20,00	55.000	1.100.000
		- Caja Sifonada	un.	6,00	76.000	456.000
		- Camara de Inspección (60x60)	un.	4,00	415.000	1.660.000
		INSTALACION ELECTRICA				
		- Tablero Seccional	un.	1,00	2.789.000	2.789.000
		- Iluminación	bc	15,00	73.321	1.099.815
		- Toma Corriente	bc	12,00	73.321	879.852
		- Termocalefon	bc	4,00	85.541	342.164
		- Toma Chuco	bc	4,00	58.045	232.180
		- Provisión y Colocación de Artefacto Fluorescente 2x40	un.	15,00	122.201	1.833.015
		- Transformador de 500 Kv, incluye Tableros Seccionadoras, Poste de Ho.	un.	1,00	109.000.000	109.000.000
		OTROS				
		- Mesada de Granito 0,55x2,60	un.	3,00	2.670.000	8.010.000
		- Mesada de Granito 0,55x4,10	un.	1,00	4.210.000	4.210.000
		TOTAL AMPLIACION BLOQUE Nº 1				356.669.546

AMPLIACION Y MODIFICACION DE BAÑO - BLOQUE Nº 1						
N°	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE OBRAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72101601-001	PREPARACION DE LA OBRA				
		- Excavación para Cimiento	m3	3,30	61.100	201.630
		DEMOLICIONES				
		- Mamposteria 0,30	m2	14,88	28.000	416.640
		- Revoques	m2	56,70	18.000	1.020.600
		ESTRUCTURA DE Ho. Ao.				
		- Vigas de Fundación	ml.	9,70	159.619	1.548.304
		CIMENTACION				
		- Cimiento de PBC	m3	1,80	342.064	615.715

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5

CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO Nº 290/12
AMPLIACION DE MONTO, VIGENCIA Y CRONOGRAMA DE OBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL

		AISLACION HIDROFUGA				
		- Aislación Hidrofuga Horizontal de Paredes	ml.	9,70	11.535	111.890
		MAMPOSTERIA DE NIVELACION				
		- Mamposteria de Nivelación de 0,30 ladrillo Común	m2	2,47	128.310	316.926
		MAMPOSTERIA DE ELEVACION				
		- Mamposteria de Elevación de 0,30 ladrillo Común	m2	40,75	128.310	5.228.633
		- Mamposteria de Elevación de 0,15 ladrillo Común	m2	25,20	67.069	1.690.139
		- Mamparas de Eucatex	m2	22,56	144.000	3.248.640
		REVESTIMIENTOS				
		- Revestimientos de Azulejos	m2	21,35	64.577	1.378.719
		CARPINTERIA METALICA				
		- Puerta Metalica 1,60 x 2,10	un.	3,00	1.533.874	4.601.622
		- Ventana Balancin 2,00 x 1,10	un.	3,00	430.416	1.291.248
		- Puerta de Eucatex 0,70 x 2,15	un.	14,00	467.000	6.538.000
		ARTEFACTOS Y GRIFERIAS				
		- Remoción y retiro de cañerias de agua y desague	gl.	1,00	5.476.800	5.476.800
		- Completo de Cañerias de Desague	gl.	1,00	2.657.000	2.657.000
		- Completo de Cañerias de Agua Corriente	gl.	1,00	3.768.000	3.768.000
		- Caja Sifonada	un.	8,00	76.000	608.000
		- Ralo	un.	14,00	55.000	770.000
		- Inodoro	un.	4,00	295.007	1.180.028
		- Mingitorio	un.	12,00	329.806	3.957.672
		- Ducha	un.	4,00	16.497	65.988
		- Portarrollos	un.	4,00	33.407	133.628
		- Conexión Cromada	un.	20,00	19.315	386.300
		- Prolongado Cromado	un.	20,00	25.425	508.500
		- Roseta Cromada	un.	20,00	4.582	91.640
		- Tornillos y Tarugos	un.	80,00	7.052	564.160
		- Colocación de Artefactos	un.	20,00	30.550	611.000
		TOTAL AMPLIACION Y MODIFICACION DE BAÑO - BLOQUE Nº 1				48.987.421

AMPLIACION DEL BLOQUE Nº 2						
N°	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE OBRAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72101601-001	PREPARACION DE LA OBRA				
		- Excavación para Cimiento	m3	28,32	61.100	1.730.352
		EXTRUCTURA DE Ho. Ao.				
		- Fundación con tubulones de Hº Cº	m3	12,50	894.000	11.175.000
		- Vigas de Fundación	ml	117,40	159.619	18.739.271
		- Pilares	ml	20,00	178.218	3.564.360
		- Vigas de Estructura Nivel + 2,60	m3	2,79	1.645.632	4.591.313
		- Losas Nivel + 2,60	m3	3,54	1.569.393	5.555.651
		CIMENTACION				
		- Cimiento de PBC	m3	16,99	342.064	5.811.667
		AISLACION HIDROFUGA				
		- Aislación hidrofuga horizontal de paredes	ml	118,60	11.535	1.368.051
		MAMPOSTERIA DE NIVELACION				
		- Mamposteria de niv. de 0,30 lad. Común	m2.	29,65	128.310	3.804.392
		MAMPOSTERIA DE ELEVACION				
		- Mamposteria de Elevación de 0,30 lad. Común	m2.	36,50	127.576	4.656.524
		- Mamposteria de Elevación de 0,15 lad. Común	m2.	372,00	67.069	24.949.668
		- Mamparas de Eucatex	m2.	49,68	144.000	7.153.920

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 5

CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO Nº 290/12
AMPLIACION DE MONTO, VIGENCIA Y CRONOGRAMA DE OBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL

		REVOQUES				
		- Revoque Interior una capa filtrado	m2.	780,50	27.258	21.274.869
		REVESTIMIENTO				
		- Revestimiento de Azulejos 20x20 h=2,20	m2.	104,56	64.577	6.752.171
		CARPINTERIA METALICA				
		- Puerta metálica 1,60 x 2,15	un.	3,00	1.533.874	4.601.622
		- Puerta metalica 0,80 x 2,15	un.	11,00	770.114	8.471.254
		- Ventana balancín 2,00 x 0,50	un.	1,00	430.416	430.416
		- Ventana balancín 2,00 x 1,10	un.	2,00	430.416	860.832
		- Ventana balancín 0,50 x 0,50	un.	1,00	430.416	430.416
		- Puerta Eucatex	un.	18,00	467.000	8.406.000
		ARTEFACTOS Y GRIFERIAS				
		- Provisión de Agua en Cocina	gl	1,00	3.250.000	3.250.000
		- Cañerias de Agua Corriente	gl	1,00	6.487.000	6.487.000
		- Inodoro, Cisterna, Tapa, Enchufe y Bajada	un.	9,00	295.007	2.655.063
		- Mingitorio	un.	3,00	329.806	989.418
		- Lavatorio	un.	5,00	135.001	675.005
		- Ducha	un.	1,00	16.497	16.497
		- Termo Calefon de 100 lts.	un.	2,00	1.120.000	2.240.000
		- Canilla con Sopapa para lavatorio	un.	5,00	120.528	602.640
		- Portarrollo	un.	9,00	33.407	300.663
		- Conexión Cromada	un.	18,00	19.315	347.670
		- Prolongado Cromado	un.	18,00	25.425	457.650
		- Roseda Cromada	un.	18,00	4.582	82.476
		- Tornillos y Tarugos	un.	72,00	7.052	507.744
		- Colocación de artefactos	un.	18,00	30.550	549.900
		- Ductos de Ventilación para Baños	ml.	72,00	147.000	10.584.000
		- Griferia Li. P.	un.	16,00	144.000	2.304.000
		- Mezcladora Ducha	un.	6,00	320.000	1.920.000
		- Mezcladora Cocina	un.	2,00	320.000	640.000
		DESAGUE CLOACAL				
		- Cañerias de Desague	gl.	1,00	4.930.000	4.930.000
		- Caja Sifonada	un.	4,00	76.000	304.000
		- Camara de Inspección (60x60)	un.	2,00	415.000	830.000
		INSTALACION ELECTRICA				
		Termo Calefon	bc	5,00	73.321	366.605
		Toma corriente	bc	12,00	73.321	879.852
		Iluminación	bc	5,00	64.155	320.775
		Provision y colocacion de termo calefon	un.	5,00	1.168.552	5.842.760
		OTROS				
		- Mesada de Granito de 0,55 x 2,10	un.	1,00	2.160.000	2.160.000
		- Mesada de Granito de 0,55 x 1,70	un.	2,00	1.960.000	3.920.000
		- Mesada de Granito de 0,55 x 1,10	un.	1,00	1.370.000	1.370.000
		- Pintura de Canaletas y Bajadas	ml.	777,70	24.000	18.664.800
		TOTAL AMPLIACION BLOQUE Nº 2				**218.526.267**

OBRAS VARIAS						
Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE OBRAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72101601-001	OBRAS VARIAS				
		SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS				
		SISTEMA DE SEÑALIZACION E ILUMINACION AUTONOMA				
		Luces de Emergencia	un	53,00	159.707	8.464.446
		Señalitica de Emergencias	un	28,00	159.575	4.468.114

COMANDO EN JEFE DE LAS F.F.A.A. COMANDO LOGISTICO COMANDANCIA CMDO. DE LAS F.F.M.M.

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5

CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO Nº 290/12
AMPLIACION DE MONTO, VIGENCIA Y CRONOGRAMA DE OBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL

		REVESTIMIENTOS				
		- Revest. De ceramica nacional 20x20	m2.	573,05	51.856	29.715.973
		CIELORRASOS TABIQUES DE YESO CARTON				
		- Cielorraso desmontable acústico	m2.	197,00	122.202	24.073.717
		- Tabiques de Yeso Cartón	m2.	90,88	122.202	11.105.682
		DISPOSICION FINAL				
		- Estación de tratamiento de cloacas: con cámara séptica, piletas de tratamiento, sala de bombas	un	1,00	251.143.000	251.143.000
TOTAL AMPLIACION OBRAS VARIAS						328.970.931

TOTAL AMPLIACION DE CONTRATO	953.154.163

Total son: Gs. 953.154.164.- (Guaraníes Novecientos Cincuenta y Tres Millones Ciento Cincuenta y Cuatro Mil Ciento Setenta y Cuatro).-

Cláusula Cuarta: Vigencia del Contrato.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la Firma del mismo hasta el 31 de marzo del 2015.

Cláusula Quinta: Declaraciones de las partes.

Las partes declaran que pondrán todo esfuerzo para el fiel cumplimiento de la presente ampliación de contrato y de las cláusulas establecidas.
Conforme ambas partes, lo firman en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, a los ..12... días del mes de setiembre del año dos mil catorce, quedando una copia en poder de cada una.

CESAR AUGUSTO GUGGIARI DOUTRELEAU
Representante Legal
CONTRATISTA

CONSORCIO RIO NEGRO
Arq. César Gugiari
REPRESENTANTE LEGAL

COMANDO EN JEFE DE LAS F.A.A. COMANDO LOGISTICO REPUBLICA DEL PARAGUAY COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.AA.

GRAL DIV ARISTIDES VIVEROS CABRERA
Comandante Logístico
CONTRATANTE

COMANDO LOGISTICO

COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 5

CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO Nº 290/12
AMPLIACION DE MONTO, VIGENCIA Y CRONOGRAMA DE OBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL

CRONOGRAMA DE AMPLIACION DEL ALCANCE DE OBRAS
CONSTRUCCION DE OBRAS MILITARES - DISERBAMIL

Nº	Descripción	Julio				Agosto				Setiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre				Enero				Febrero			
1	Estructuras Metalicas																																
2	Cimentacón																																
3	Revoques																																
4	Contrapisos																																
5	Pisos																																
6	Zocalos																																
7	Revestimientos																																
8	Carpinteria Metalica y Madera																																
9	Cielo Rasos - Tabiques de Yeso Carton																																
10	Artefactos y Griferias																																
11	Impermeabilizaciones																																
12	Desague Pluvial																																
13	Pinturas																																
14	Desague Cloacal																																
15	Agua Corriente																																
16	Instalación Electrica																																
17	Sistema de Prevensión de Incendios																																
18	Sistema de Extinción																																
19	Sistema de Señalización e Iluminación Autonoma																																
20	Modificación de Baños - Bloque 1																																
21	Modificaciones - Bloque 2																																
22	Disposición Final																																

CESAR AUGUSTO GUGGIARI DOUTRELEAU
Representante Legal
CONTRATISTA

COMSORCIO RIO NEGRO
Arq. César Gugiari
REPRESENTANTE LEGAL

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO LOGISTICO REPUBLICA DEL PARAGUAY COMANDANCIA CMDO. DE LAS FF.MM.

GRAL DIV ARISTIDES VIVEROS CABRERA
Comandante Logístico
CONTRATANTE