COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
Comandancia

AMPLIACION DE CONTRATO Nº 26/2011, CON LA FIRMA MARRAING, PARA LA "CONSTRUCCIÓN, RESTAURACION O REMODELACION DE INMUEBLES EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL POR (SBE) Nº 03/2011".

Por el presente documento la firma MARRAING, con **RUC Nº 1192707-0,** representada en este acto por el **ING. MARCELO RAMIREZ GAMARRA**, con **C. I. Nº 1.192.707,** (llamada en adelante El Proveedor), y el **COMANDO DEL EJERCITO,** (llamada en adelante El Contratante), representada para este acto por el Señor Comandante del Ejercito **GRAL DIV ADALBERTO RAMON GARCETE MARTINEZ**, con C. I. C. Nº 584.296; convienen en celebrar la Ampliación del Contrato Nº 26, de fecha 09 de mayo de 2011.-, que conforme ha sido llamado en la modalidad de la **Licitación Publica Nacional por (SBE) Nº 03/2011,** para la **"CONSTRUCCIÓN, RESTAURACION O REMODELACION DE INMUEBLES",** están sometidos a las cláusulas y condiciones siguientes:

Cláusula Primera Documentos del contrato

a. Contrato Nº 26 de bienes y/o servicios de fecha 09 de mayo de 2011
b. La oferta y demás documentos enviados por el oferente;
c. Resolución Nº 41, del Comando del Ejército de fecha 06 de mayo de 2011, por la que se Adjudica la Licitación Pública Nacional por (SBE) Nº 03/2011, para la "**Construcción, Restauración o Remodelación de Inmuebles**", y autoriza la suscripción del Contrato.
d. Resolución Nº del Comando del Ejército de fecha de 2011, que autoriza la presente ampliación del Contrato.
e. Estudio Geotécnico de la Obra

Los documentos mencionados forman parte del contrato, constituyen partes esenciales del mismo y tienen como fin especifico señalar a las partes las modalidades de ejecución de la provisión de servicios 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 de la presente ampliación se contraponen a las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y el contrato, serán de ningún valor.

Cláusula Segunda: Precio de la Ampliación del Contrato.
El precio total de la ampliación de Contrato es de **Gs. 233.297.006.-** (Guaraníes doscientos treinta y tres millones doscientos noventa y siete mil seis), que será abonado por El Contratante en las formas y plazos establecidos originalmente en el Contrato.

Cláusula Tercera: Cantidades ampliadas en base a la recomendación del Estudio Geotécnico 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, en base estipulado en la **Clausula 12.1**, del Contrato actual.
Según se detallan a continuación;

Obra: ESCUELA DE INFANTERÍA
Ubicación: VISTA ALEGRE, DISTRITO DE VILLA HAYES

RENUMEN DE TRABAJOS ADICIONALES		
Nº	BLOQUE	COSTO
1	BLOQUE DE COMANDO	36.223.033
2	PATIO DE HONOR	32.804.256
3	BLOQUE AULAS Y CENTRO DE SIMULACION	16.325.318
4	BLOQUE GUARDIA, MAT. BELICO Y COMUNICACIONES	10.325.318
5	ALOJAMIENTO PARA ALUMNOS REGULARES	126.270.350
6	COMPAÑÍA LOGISTICA	- 4.979.561
7	TALLER DE TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	6.369.169
TOTAL		233.297.006

MARRAING
INGENIERIA
del Ing. Marcelo Ramirez

AMPLIACION DE CONTRATO Nº 26/2011, CON LA FIRMA MARRAING, PARA LA "CONSTRUCCIÓN, RESTAURACION O REMODELACION DE INMUEBLES EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL POR (SBE) Nº 03/2011".

DESGLOSE GENERAL

1- Trabajos Adicionales. Bloque de Comando

Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Replanteo y nivelación de obra	m²	1.006	2.247	2.260.482
2	Limpieza del terreno, relleno y nivelación	m²	1.310	2.700	3.537.000
3	Zanjas de drenaje napa freatica alta del terreno	m²	96	26.402	2.534.592
4	Demoliciones de muros y contrafrente en PB	m²	84	10.560	887.040
5	Desague pluvial de 6"	Gl	1	1.200.000	1.200.000
SUBTOTAL 1					10.419.114

1- Trabajos Adicionales. Bloque de Comando. Cocina

Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Cimiento de piedra bruta colocada.	m³	6	219.231	1.315.386
2	Mampostería de nivelación de 0.30.	m²	7,5	81.197	608.978
3	Encadenado inferior de 20 x 30	ml	25	86.502	2.162.550
4	Aislación hidrófuga con asfalto	ml	25	17.094	427.350
8	Contrapiso de cascotes de 7 cm	m²	25	19.020	475.491
9	Carpeta para piso de H°A° 0.07 de espesor	m²	25	38.462	961.538
5	Mampostería de elevación visto una cara de 0.30 visto	m²	38,6	81.197	3.134.204
6	Mampostería de elevación de 0.15	m²	10	43.433	434.330
10	Piso calcáreo 20 x 20	m²	25	44.398	1.109.950
7	Cubierta con estructura de chapa plegada y perfiles	m²	39	98.291	3.833.333
12	Ventana cocina	Un	1	350.000	350.000
13	Mesada cocina	Un	1	450.000	450.000
14	Pileta quincho	Un	2	320.000	640.000
15	Parrillas	Un	2	860.000	1.720.000
16	Cocina	Un	1	550.000	550.000
17	Revoque filtrado interior	m²	86	12.650	1.087.863
18	Colocación de artefactos sanitarios con griferías tipo FV, inodoros con cisterna alta, tapa plastica y accesorios, lavatorios con pedestal, jabonera, portarrollo, espejos, tohalleros, canillas cromadas de 1/2".	Gl	1	350.000	350.000
19	Instalación eléctrica - Incluye tablero principal, cableado de circuitos, bocas de lámparas, boca de tomas de electricidad, bocas de tomas especiales y artefactos de iluminación, según planos	Gl	1	480.000	480.000
20	Instalación de agua corriente en baños y cocinas, incluye cañería de PVC roscable, según planos.	Gl	1	420.000	420.000
21	Canaleta alero chapa Nº 24 desarrollo 0.40	ml	24	34.188	820.512
22	Canaleta de bajada	ml	10	23.932	239.320
23	Construcción de pozo ciego Ø 2.00 m x h: 3.00 m	Un	1	2.136.752	2.136.752
24	Construccion de camara septica 2.00 x 1.20 x 1.00	Un	1	854.701	854.701
25	Pinturas	m²	46	17.210	791.660
26	Limpieza final y retiro de escombros	Gl	1	450.000	450.000
SUBTOTAL 2					25.803.919
TOTAL 1					36.223.033

2- Trabajos Adicionales. Patio de Honor

Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Replanteo y nivelación de obra	m²	1.248	2.247	2.804.256
2	Empastado exterior del Patio de Honor	Gl	1	30.000.000	30.000.000
TOTAL 2					32.804.256

MARRAING INGENIERIA
del Ing. Marcelo Ramírez

AMPLIACION DE CONTRATO Nº 26/2011, CON LA FIRMA MARRAING, PARA LA "CONSTRUCCIÓN, RESTAURACION O REMODELACION DE INMUEBLES EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL POR (SBE) Nº 03/2011".

3- Trabajos Adicionales. Bloque de Aulas y Centro de Simulación					
Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Replanteo y nivelación de obra	m²	672	2.247	1.509.984
2	Limpieza del terreno (14x48 m)	m²	672	2.416	1.623.552
3	Zanjas de drenaje napa freatica alta del terreno	m³	51,2	26.402	1.351.782
4	Relleno y nivelación de suelo perimetral	m²	233	20.000	4.660.000
5	Excavación cimientos de piedra bruta colocada	m³	59	20.000	1.180.000
6	Modificación y ampliación de baños, incluyen artefactos y otros	Gl	1	6.000.000	6.000.000
	TOTAL 3				16.325.318

4- Trabajos Adicionales. Bloque de Guardia, Material Belico y Comunicaciones					
Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Replanteo y nivelación de obra	m²	672	2.247	1.509.984
2	Limpieza del terreno (14x48 m)	m²	672	2.416	1.623.552
3	Zanjas de drenaje napa freatica alta del terreno	m³	51,2	26.402	1.351.782
4	Relleno y nivelación de suelo perimetral	m²	233	20.000	4.660.000
5	Excavación cimientos de piedra bruta colocada	m³	59	20.000	1.180.000
	TOTAL 4				10.325.318

6- Trabajos Adicionales. Alojamiento para alumnos regulares					
Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Replanteo y nivelación de obra	m²	318,8	2.247	716.344
2	Limpieza del terreno (14x48 m)	m²	338	2.416	816.608
3	Zanjas de drenaje napa freatica alta del terreno	m³	76,8	26.402	2.027.674
4	Relleno y nivelación de suelo perimetral	m²	142	20.000	2.840.000
5	Excavación cimientos de piedra bruta colocada	m³	43,93	20.000	878.600
SUBTOTAL 1					7.279.225

6- Trabajos Adicionales. Alojamiento para alumnos regulares					
Items	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Cimiento de piedra bruta colocada.	m³	21,8	219.231	4.779.231
2	Mampostería de nivelación de 0.30.	m²	10,8	81.197	876.923
3	Encadenado inferior de 20 x 30	ml	57,4	86.502	4.965.198
4	Aislación hidrófuga con asfalto	ml	73,5	17.094	1.256.410
5	Mampostería de elevación visto una cara de 0.30 visto	m²	114,5	81.197	9.297.009
6	Mampostería de elevación de 0.15	m²	32,5	43.433	1.411.583
7	Cubierta con estructura de chapa plegada y perfiles	m²	301,5	98.291	29.634.615
8	Contrapiso de cascotes de 7 cm	m²	200	19.020	3.803.932
9	Carpeta para piso de H°A° 0.07 de espesor	m²	200	38.462	7.692.308
10	Piso calcáreo 20 x 20	m²	200	44.398	8.879.658
11	Zócalo calcáreo 10 x 25	ml	54	16.018	864.969
12	Revoque filtrado interior	m²	416	12.650	5.262.222
13	Tratamiento de ladrillo visto exterior	m²	56	10.684	598.291
14	Dintel de varillas sobre aberturas 4 hilos ø 8mm	ml	46	17.094	786.325
15	Revestimiento de azulejo 15 x 15	m²	104	45.726	4.755.556
16	Pintura al látex para paredes interiores	m²	312	8.547	2.666.667
17	Colocación de vidrios cristalinos de 4 mm, en aberturas metálicas, según plano.	Un	1	400.000	400.000
18	Cielorraso de P.V.C. rigido	m²	146	55.556	8.111.111
19	Carpintería de madera - Incluye marcos de lapacho, contramarco, puerta de madera tipo placa cedro, puerta de madera tipo placa cedro doble hoja, herrajes y cerraduras para aberturas en gral, según planos	Un	1	3.450.000	3.450.000
20	Carpintería metálica - Incluye balancines de hierro L de 5/8 x 1/8 y hierro T de 3/4 x 1/8, según planos	Un	1	1.200.000	1.200.000
21	Instalación eléctrica - Incluye tablero principal, cableado de circuitos, bocas de lámparas, boca de tomas de electricidad, bocas de tomas especiales y artefactos de iluminación, según planos	Un	1	4.160.000	4.160.000

MARRAING INGENIERIA

del Ing. Marcelo Ramirez

AMPLIACION DE CONTRATO Nº 26/2011, CON LA FIRMA MARRAING, PARA LA "CONSTRUCCIÓN, RESTAURACION O REMODELACION DE INMUEBLES EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL POR (SBE) Nº 03/2011".

22	Canaleta alero chapa Nº 24 desarrollo 0.40	ml	25	34.188	854.701
23	Canaleta de bajada Nº 26	ml	18	23.932	430.769
24	Desague cloacal - Incluyen construcción de Registros de 0,40 m x 0,40 m con doble tapa, cañerías subterráneas de PVC de 100 mm. Desague pluvial - Incluyen construcción de Registros de 0,40 m x 0,40 m con rejilla metálica, cañerías subterráneas de PVC de 100 mm.	Un	1	2.450.040	2.450.040
25	Construcción de pozo ciego Ø 2.00 m x h: 3.00 m	Un	0	2.136.752	0
26	Construccion de camara septica 2.00 x 1.20 x 1.00	Un	0	854.701	0
27	Pintura de aberturas de madera al barniz naural	m²	42	8.974	376.923
28	Pintura de aberturas metalicas con esmalte sintetico	m²	22	15.187	334.118
29	Pintura de canaleta con esmalte sintetico	ml	26	17.210	447.467
30	Colocación de artefactos sanitarios con griferías tipo FV, inodoros con cisterna alta, tapa plastica y accesorios, lavatorios con pedestal, jabonera, portarrollo, espejos, tohalleros, canillas cromadas de 1/2".	Un	1	3.084.000	3.084.000
31	Instalación de agua corriente en baños y cocinas, incluye cañería de PVC roscable, según planos.	Un	1	1.816.000	1.816.000
32	Caminero perimetral	m²	50	69.902	3.495.100
33	Limpieza final y retiro de escombros	Un	1	850.000	850.000
SUBTOTAL 2					**118.991.125**
	TOTAL 5				**126.270.350**

8- Trabajos Adicionales. Compañía Logistica					
Items	**Descripción**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Replanteo y nivelación de obra	m²	113,3	2.247	254.585
2	Limpieza del terreno (14x48 m)	m²	128	2.416	309.248
3	Zanjas de drenaje napa freatica alta del terreno	m³	64	26.402	1.689.728
4	Relleno y nivelación de suelo perimetral	m²	113,3	20.000	2.266.000
5	Excavación cimientos de piedra bruta colocada	m³	23	20.000	460.000
TOTAL 6					**4.979.561**

10. Trabajos Adicionales. Transporte y mantenimiento de taller					
Items	**Descripción**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Replanteo y nivelación de obra	m²	179,5	2.247	403.337
2	Limpieza del terreno (8x16 m)	m²	179,5	2.416	433.672
3	Zanjas de drenaje napa freatica alta del terreno	m³	80	26.402	2.112.160
4	Relleno y nivelación de suelo perimetral	m²	132	20.000	2.640.000
5	Excavación cimientos de piedra bruta colocada	m³	39	20.000	780.000
TOTAL 7					**6.369.169**

TOTAL GENERAL	**233.297.006**

TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	Unidades Responsables	MONTO Gs.
2	010	01	00	520	10	001	99	COMANDO DEL EJERCITO	233.297.006
Total									**233.297.006**

Monto total Gs.: **233.297.006** (Guaraníes doscientos treinta y tres millones doscientos noventa y siete mil seis).-

Cláusula Cuarta: Ampliación de vigencia del contrato: El plazo para la entrega definitiva de la obra será a 30 (treinta días) calendarios, a partir de la firma del presente adenda del contrato.-

Cláusula Quinta: La CONTRATISTA presentará una Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto no menor al cinco por ciento (5 %) del valor total de la ampliación del Contrato, o una garantía bancaria otorgada por un banco establecido en la República del Paraguay, y con autorización para operar emitida por el Banco Central del Paraguay, extendida a la orden del Comando del Ejército, de conformidad al formulario de la "GARANTIA DE CUMPLIMIENTO". La misma deberá presentar a la Unidad Operativa de Contratación Nº 2, dentro del plazo máximo de diez (10) días calendario siguiente a la suscripción de la adenda del contrato, salvo que la provisión se haya completado a satisfacción de la CONTRATANTE dentro del mencionado plazo.

MARRAING INGENIERIA
del Ing. Marcelo Ramirez

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
Comandancia

AMPLIACION DE CONTRATO Nº 26/2011, CON LA FIRMA MARRAING, PARA LA "CONSTRUCCIÓN, RESTAURACION O REMODELACION DE INMUEBLES EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL POR (SBE) Nº 03/2011".

Cláusula sexta: 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 cuatro ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 14 días del mes de diciembre del año dos mil once, quedando una copia en poder de cada una.

MARRAING INGENIERIA

ING. MARCELO RAMIREZ GAMARRA
C.I. Nº 1.192.707
CONTRATISTA

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DEL EJERCITO
REPUBLICA DEL PARAGUAY
COMANDANCIA
EJERCITO PARAGUAYO

GRAL DIV ADALBERTO RAMON GARCETE MARTINEZ
C. I. Nº 584.296