COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO DEL EJÉRCITO
COMANDANCIA

ADENDA N°.07.

DEL CONTRATO Nº 114/2012

PARA LA "CONSTRUCCION DEL SALON AUDITORIO – COMANDO DEL EJERCITO" PLURIANUAL, EN LA MODALIDAD DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 24/2012. ID N° 245915.

El Comando del Ejército, con domicilio en la calle Avda. Madame Lynch y Vía Férrea - Telefax N° 296-265 de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por su Comandante el **GRAL EJ OSCAR LUIS GONZÁLEZ CAÑETE**, con Cédula de Identidad Nº 832.806; nombrado por Orden General del Comando en Jefe Nº 223 de fecha 23 de Octubre de 2014, denominada en adelante **CONTRATANTE**, por una parte, y por otra parte el Señor **ING PEDRO ANIBAL TORRES AMARILLA ,** con C. I. C. **Nº 818.286,** en su carácter de Representante Legal de la empresa **CONSULTORIA & SERVICIOS S.R.L., R.U.C. N° 80020165-5,** domiciliada en la calle Saturio Ríos N° 131 de la Ciudad de Fernando de la Mora, con Teléfono N° 021 500-446/525444, a quienes en adelante se le llamará la **CONTRATISTA**, de común acuerdo convienen en celebrar la presente Adenda modificatoria del Contrato Nº 114/2012 para la **"CONSTRUCCION DEL SALON AUDITORIO – COMANDO DEL EJERCITO" PLURIANUAL,** celebrado en el marco de la Licitación Pública Nacional SBE Nº 24/2012, adjudicada mediante Resolución Nº 209, de fecha 22 de noviembre de 2012, acuerdo modificatorio que se regirá de conformidad a las siguientes cláusulas.----------

PRIMERA: La presente Adenda del Contrato se efectúa de conformidad al Art. 62 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y aprobada por disposición de **LA CONVOCANTE**, según Resolución Nº 286 de fecha 17 de diciembre de 2015. Asimismo, se hace mención que el Contrato a ser modificado tiene fecha de celebración el 26 de noviembre de 2012, y que las partes han decidido introducir en el mismo las modificaciones e inclusiones en las cláusulas que se expresan a continuación:

CLAUSULA SEPTIMA: PLAZO CONTRACTUAL

7.1 **La vigencia del contrato se extenderá hasta el 31 de diciembre de 2016.**----------
7.2 **Periodo de Construcción** El plazo de ejecución será hasta el 31 de julio de 2016.----------

CLÁUSULA DÉCIMA: PRECIO Y VALOR DEL CONTRATO

10.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Rubro objeto de Gasto 520 – "CONSTRUCCIONES", sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación 2016, hasta la suma ampliada detallada en el cuadro abajo expuesto.----------

10.4. A los efectos de este Contrato se conviene en establecer que el valor de las Obras determinado sobre la base de las cantidades de trabajo estimados por la CONTRATANTE y a los precios unitarios y/o globales fijados por el CONTRATISTA en la Planilla de Computo Métrico adjunta y a su Oferta, asciende IVA incluido, conforme a la planilla de oferta del CONTRATISTA que forma parte de este Contrato, determinado en base a los precios que figuran en la planilla de oferta del CONTRATISTA y adjudicada por Resolución, cuyos ítems modificados y ampliados se detallan a continuación:

AUDITORIO COMANDO DEL EJÉRCITO									
			CANTIDAD CONTRACTUAL				CANTIDAD MODIFICADA		
Nº	DESCRIPCIÓN	UN DE MED	CANT	PRECIO UN	MONTO TOTAL	VAR CANT CONT	CANT MODIF	PRECIO UN	MONTO TOTAL
1. TRABAJOS PRELIMINARES, QUE INCLUYEN;									
1.1	Proyecto Ejecutivo (Arquitectura, Estructura, Instalaciones, etc.) Incluir cuestionario Básico Ambiental	M2	400,00	27.710	11.084.000	12,00	412,00	27.710	11.416.520

Consultoría y Servicios S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

1.2	Cartel de Obra o señalizaciór de seguridad	Unidad	1,00	588.760	588.760	**- 1**	-	-	-
1.3	Vallado de Seguridad	M2	400,00	29.390	11.756.000	**-**	400,00	29.390	11.756.000
2. TRABAJOS PREVIOS, QUE INCLUYEN;									
2.1	Limpieza Inicial de obra y sus alrededores	M2	400,00	2.690	1.076.000	**12,00**	412,00	2.690	1.108.280
2.2	Replanteo de obra	M2	400,00	2.310	924.000	**12,00**	412,00	2.310	951.720
2.3	Extracción de Árboles en lugar de la obra	Unidad	4,00	330.140	1.320.560	**- 3,00**	1,00	330.140	330.140
2.4	Movimiento de Suelo y excavaciones	M3	160,00	25.330	4.052.800	**265,00**	425,00	25.330	10.765.250
a	Demolición de muralla existente	M2	-	-	-	**70,00**	70,00	12.000	840.000
b	Demolición de glorietas existentes	Unidad	-	-	-	**5,00**	5,00	350.000	1.750.000
c	Demolición de vereda en zona de estacionamiento	M2	-	-	-	**46,00**	46,00	10.000	460.000
3. ESTRUCTURA, QUE INCLUYEN;									
3.1	Fundación (a verificar con estudio de suelo)	M3	120,00	1.495.130	179.415.600	**-63,86**	56,14	1.495.130	83.936.598
3.2	Cadena inferior de Hormigón Armado	M3	15,00	1.659.700	24.895.500	**4,88**	19,88	1.659.700	32.994.836
3.3	Pilares de hormigón armado	M3	40,00	1.629.310	65.172.400	**10,81**	50,81	1.629.310	82.785.241
3.4	Vigas de hormigón armado	M3	15,00	1.712.520	25.687.800	**29,95**	44,95	1.712.520	76.977.774
3.5	Losas de hormigón armado	M3	25,00	1.536.350	38.408.750	**2,65**	27,65	1.536.350	42.480.078
3.6	Escalera de hormigón armado	M3	4,00	1.840.160	7.360.640	**- 4,00**	-	-	-
3.7	Gradería de hormigón armado	M3	44,00	2.141.690	94.234.360	**7,58**	51,58	2.141.690	110.468.370
d	Escalera metálica con grada antideslizante de acceso a Sala de audio y proyección (1,10 m de ancho), con pasamanos de madera y dos tubos metálicos en el medio	Unidad	-	-	-	**1,00**	1,00	14.256.350	14.256.350
e	Cobertura sobre acceso a depósito bajo gradería de losa aliviarada con tejuelones, incluye aislación con hidrófugo	M2	-	-	-	**0,55**	0,55	685.000	376.750
f	Entrepiso de madera, piso de machimbre de lapacho de 1 x 3" sobre tirantes 2' x 6" de lapacho	M2	-	-	-	**22,00**	22,00	586.540	12.903.880
g	Escalera metálica con grada antideslizante de acceso a entrepiso de madera sobre vestuario (1 m de ancho), con pasamanos metálicos	Unidad	-	-	-	**1,00**	1,00	6.212.300	6.212.300
4. MAMPOSTERIA, QUE INCLUYEN;									
4.1	Mampostería de elevación de 0,20 c/ lado común	M2	750,00	86.790	65.092.500	**274,50**	1.024,50	86.790	88.916.355
4.2	Mampostería de elevación de 0,15 c/ lado común	M2	320,00	57.360	18.355.200	**-77,00**	243,00	57.360	13.938.480
4.3	Mampostería de elevación de 0,45 c/ lado común	M2	75,00	165.940	12.445.500	**-35,00**	40,00	165.940	6.637.600
h	Mampostería de elevación de 0,30 c/ ladrillo común para camineros-guarda obra	M2	-	-	-	**30,00**	30,00	128.600	3.858.000
i	Grada de acceso de escenario y parte posterior del edificio	Un	-	-	-	**4,00**	4,00	485.000	1.940.000
j	Muro de piedra bruta colocada de 0,40 m de ancho bajo cadena	M3	-	-	-	**94,00**	94,00	365.600	34.366.400

	inferior de Hormigón Armado								
k	Relleno y compactación mecánica de suelos en el interior del edificio	M3	-	-	-	**540,00**	540,00	98.500	53.190.000
l	Sistema de drenaje en depósito bajo gradería	ML	-	-	-	**44,00**	44,00	52.600	2.314.400
m	Muro de contención de piedra bruta colocada de 0,40 m de ancho en patio	M3	-	-	-	**12,00**	12,00	365.600	4.387.200
n	Relleno y compactación mecánica de suelos en el exterior del edificio	M3	-	-	-	**340,00**	340,00	96.500	32.810.000
5. AISLACIONES, QUE INCLUYEN;									
5.1	Aislación en "U" en mampostería	ML	250,00	13.450	3.362.500	**-26,00**	224,00	13.450	3.012.800
6. DINTEL, QUE INCLUYEN;									
6.1	Envarillado perimetral 8mm.	ML	180,00	18.630	3.353.400	**-130,00**	50,00	18.630	931.500
7. CONTRAPISO, PISO Y ZOCALO, QUE INCLUYEN;									
7.1	Contrapiso empastonado (hormigón de cascotes) de 10 cm.	M2	450,00	33.420	15.039.000	**-85,00**	365,00	33.420	12.198.300
7.2	Carpeta cementicia 2 cm. sin hidrófugo	M2	450,00	18.910	8.509.500	**37,00**	487,00	18.910	9.209.170
7.3	Piso de alto transito tipo PEI V tipo Positano BG 0,45 x 0,45 mts.	M2	200,00	95.770	19.154.000	**-200,00**	-	-	-
7.4	Provisión y Colocación de Zócalo de madera con colocación	ML	250,00	20.500	5.125.000	-	250,00	20.500	5.125.000
7.5	Provisión y colocación de Piso granítico en escalera, color gris o similar	M2	30,00	372.860	11.185.800	**-30,00**	-	-	-
7.6	Provisión y Colocación de alfombra para alto transito (altura de pelo 5.5mm Altura total 7mm Base Primaria: Polipropileno tejido alta densidad)	M2	250,00	107.030	26.757.500	**127,00**	377,00	107.030	40.350.310
7.7	Provisión y Colocación de piso entablonado de madera (Trébol 1") en escenario, sobre contrapiso de hormigón de cascote.	M2	70,00	231.010	16.170.700	**- 8,00**	62,00	231.010	14.322.620
ñ	Piso de porcelanato 60 x 60 cm	M2	-	-	-	**260,00**	260,00	149.790	38.945.400
o	Piso calcáreo en depósito bajo gradería	M2	-	-	-	**66,00**	66,00	75.680	4.994.880
p	Zócalo calcáreo en depósito bajo gradería	M2	-	-	-	**36,00**	36,00	23.800	856.800
8. REVOQUE, QUE INCLUYEN;									
8.1	Revoque mampostería interior filtrado	M2	1.900,00	21.800	41.420.000	**- 547,00**	1.353,00	21.800	29.495.400
8.2	Revoque mampostería exterior a 1 capa	M2	1.200,00	26.010	31.212.000	**- 177,00**	1.023,00	26.010	26.608.230
8.3	Azotada impermeable con Hidrófugo Dosf.: 1:3	M2	685,00	8.980	6.151.300	**393,00**	1.078,00	8.980	9.680.440
9. CUBIERTA, QUE INCLUYEN;									
9.1	Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre estructura de chapa doblada (Conforme a la norma de la INTN)	M2	230,00	176.040	40.489.200	**-30,00**	200,00	176.040	35.208.000
9.2	Provisión y colocación de placas melamínicas de 12 mm.	M2	230,00	140.940	32.416.200	**- 30,00**	200,00	140.940	28.188.000
9.3	Provisión y colocación de membrana TBA 10mm doble aluminio	M2	56,00	24.760	1.386.560	**-56,00**	-	-	-

Consultoría y Servicios S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

9.4	Provisión y colocación de Canaleta de chapa galvanizada, desarrollo 0,90 mts.	ML	33,00	89.810	2.963.730	**-20,00**	13,00	89.810	1.167.530
q	Fieltro de lana de roca de 50 mm para aislación acústica y térmica bajo chapa de techo	M2	-	-	-	**200,00**	200,00	86.200	17.240.000
r	Bajada de desague pluvial de 150 mm de pvc	ML	-	-	-	**62,00**	62,00	66.560	4.126.720
10. AISLACION DE LOSA - CUBIERTA, QUE INCLUYEN;									
10.1	Carpeta Hidrófuga de regularización sobre losa	M2	80,00	22.270	1.781.600	**160,00**	240,00	22.270	5.344.800
10.2	Impregnación con pintura asfáltica en 4 manos	M2	80,00	5.110	408.800	**160,00**	240,00	5.110	1.226.400
10.3	Membrana con aluminio de 3 mm.	M2	180,00	36.060	6.490.800	**60,00**	240,00	36.060	8.654.400
10.4	Contrapiso empastonado hidrófuga	M2	180,00	30.610	5.509.800	**60,00**	240,00	30.610	7.346.400
10.5	Carpeta Hidrófuga sobre contrapiso	M2	180,00	22.270	4.008.600	**60,00**	240,00	22.270	5.344.800
10.6	Provisión y Colocación de Piso cerámico PEI 5	M2	180,00	83.250	14.985.000	**70,00**	250,00	83.250	20.812.500
11. AISLACION ACUSTICA EN AUDITORIO, QUE INCLUYEN;									
11.1	Paramento de chapa melaminica de 12mm fijadas a la pared con guías de madera, separación mínima 1cm.	M2	160,00	121.510	19.441.600	-	160,00	121.510	19.441.600
12. CIELORRASO, QUE INCLUYEN;									
12.1	Provisión y Colocación de cielorraso de yeso liso, junta tomada, incluye encintado de junta y enduido base para pintura	M2	150,00	91.420	13.713.000	**97,00**	247,00	91.420	22.580.740
12.2	Buña perimetral de dilatación de yeso	ML	180,00	10.580	1.904.400	**13,00**	193,00	10.580	2.041.940
12.3	En Auditorio, Provisión y Colocación de cielorraso suspendido con perfilería de aluminio	ML	300,00	100.360	30.108.000	**-300,00**	-	-	-
13. REVESTIMIENTOS,QUE INCLUYEN;									
13.1	MDO + adhesivo + pastina p/ revestimiento	M2	70,00	19.730	1.381.100	**58,00**	128,00	19.730	2.525.440
13.2	Provisión y Colocación de Revestimiento cerámico de 30x40 para sanitarios	M2	70,00	72.820	5.097.400	**58,00**	128,00	72.820	9.320.960
13.3	Provisión y Colocación de Guarda de granito natural tipo Oro Brasil para sanitarios	ML	45,00	60.910	2.740.950	-	45,00	60.910	2.740.950
14. INSTALACIONES SANITARIAS, QUE INCLUYEN;									
14.1	Provisión y Colocación de Caño de 100mm para desagüe cloacal	ML	40,00	31.940	1.277.600	**17,00**	57,00	31.940	1.820.580
14.2	Provisión y Colocación de Caño de 40mm para desagüe cloacal	ML	20,00	18.650	373.000	-	20,00	18.650	373.000
14.3	Provisión y Colocación de Caño de 150mm para desagüe pluvial	ML	60,00	57.820	3.469.200	**80,00**	140,00	57.820	8.094.800
14.4	Provisión y colocación tubo de 3/4" agua fría	ML	50,00	14.750	737.500	-	50,00	14.750	737.500
14.5	Provisión y colocación tubo de 1/2" agua fría	ML	30,00	12.010	360.300	-	30,00	12.010	360.300
14.6	Provisión y Colocación de Canilla de patio de 1/2"	Unidad	4,00	58.910	235.640	-	4,00	58.910	235.640
14.7	Provisión y Colocación de Tanque de fibra de vidrio de 5.000 Lts. con todos los accesorios	Unidad	1,00	3.623.710	3.623.710	-	1,00	3.623.710	3.623.710

Consultoría y Servicios S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

	para su funcionamiento								
14.8	MDO Instalación del Tanque Superior	Unidad	1,00	402.240	402.240	-	1,00	402.240	402.240
s	Provisión y Colocación de Caño de 1" para alimentación de agua corriente del edificio	m	-	-	-	**60,00**	60,00	32.780	1.966.800
t	Provisión y Colocación de Caño de 50 mm para desagüe cloacal	m	-	-	-	**7,00**	7,00	28.950	202.650
u	Cámara Séptica 1,50 x 2,50 m, de 1,20 m profundidad	Unidad	-	-	-	**2,00**	2,00	2.231.500	4.463.000
v	Registro de desague cloacal 0,60x0,60 m	Unidad	-	-	-	**5,00**	5,00	387.650	1.938.250
w	Registro pluvial de 0,50x0,50 m con rejilla de hierro (varilla lisa)	Unidad	-	-	-	**15,00**	15,00	275.630	4.134.450
15. ARTEFACTOS SANITARIOS, QUE INCLUYEN;									
15.1	Provisión y Colocación Inodoro con Cisterna Alta color crema (Beige)	Unidad	6,00	430.690	2.584.140	**1,00**	7,00	430.690	3.014.830
15.2	Provisión y Colocación Mingitorio con sifón externo incluido la válvula de descarga tipo PRESSMATIC	Unidad	2,00	507.040	1.014.080	**2,00**	4,00	507.040	2.028.160
15.3	Provisión y Colocación Bacha oval color crema (Beige) de adosar	Unidad	6,00	306.620	1.839.720	**3,00**	9,00	306.620	2.759.580
15.4	Provisión y Colocación de Mesada de granito natural tipo Oro Brasi	M2	2,00	1.169.290	2.338.580	**1,00**	3,00	1.169.290	3.507.870
15.5	Provisión y Colocación Guarda sobre mesada y bajo mesada	ML	8,00	270.670	2.165.360	-	8,00	270.670	2.165.360
15.6	Provisión y Colocación Canilla automática inclinada para lavatorio UV (PRESSMATIC)	Unidad	8,00	221.830	1.774.640	**2,00**	10,00	221.830	2.218.300
15.7	Provisión y Colocación de sifón cromado para bacha oval (bajo mesada)	Unidad	8,00	156.280	1.250.240	-	8,00	156.280	1.250.240
x	Provisión y Colocación Inodoro con Cisterna baja color crema (baño de minusvalidos)	Unidad	-	-	-	**1,00**	1,00	812.300	812.300
y	Rejilla de piso sifonada 15x15 cm	Unidad	-	-	-	**5,00**	5,00	98.600	493.000
z	Llave de paso de 1/2" con campana	Unidad	-	-	-	**5,00**	5,00	141.000	705.000
aa	Llave de paso de 3/4" con campana	Unidad	-	-	-	**4,00**	4,00	193.000	772.000
ab	Llave de paso de 1"	Unidad	-	-	-	**2,00**	2,00	275.000	550.000
16. ARTEFACTOS ELECTRICOS, QUE INCLUYEN;									
16.1	Instalación de Transformador hasta el Tablero General que incluye acometida, puerto de distribución y pórtico para ubicación del transformador.	Unidad	1,00	57.587.530	57.587.530	-	1,00	57.587.530	57.587.530
16.2	Instalación de Tablero General	Unidad	1,00	20.457.480	20.457.480	-	1,00	20.457.480	20.457.480
16.3	Instalación de Tablero Seccional para la planta alta	Unidad	1,00	4.064.090	4.064.090	-	1,00	4.064.090	4.064.090
16.4	Provisión y colocación de Spot de embutir 12w espiral	Unidad	80,00	343.550	27.484.000	-	80,00	343.550	27.484.000
16.5	Provisión y colocación de Reflector circular de 150W de embutir	Unidad	60,00	470.180	28.210.800	-	60,00	470.180	28.210.800

Consultoria y Servicios S.R.L
Empresa Constructora y de Servicios

16.6	Provisión y colocación de Equipo de Fluorescente de 2 x40 c/ colocación	Unidad	20,00	248.500	4.970.000	-	20,00	248.500	4.970.000
16.7	Provisión y colocación de Reflector/Proyector de 350W	Unidad	14,00	462.730	6.478.220	-	14,00	462.730	6.478.220
16.8	Equipo Transformador de 250 KVA	Unidad	1,00	58.570.170	58.570.170	-	1,00	58.570.170	58.570.170
16.9	Provisión y colocación de Aire Acondicionado Central, uno en planta baja y otro para planta alta, según cálculo del oferente	Unidad	2,00	122.715.030	245.430.060	-	2,00	122.715.030	245.430.060
16.10	Provisión y colocación de toma corrientes varias, según proyecto	Unidad	50,00	102.800	5.140.000	-	50,00	102.800	5.140.000
ac	Viga metálica soporte de artefactos de iluminación adosada a la estructura (tipo reflectores)	Unidad	-	-	-	**2,00**	2,00	1.465.230	2.930.460
ad	Columna de Hormigón Armado para media tensión (12 m), incluye accesorios para la instalación	Unidad	-	-	-	**5,00**	5,00	1.254.000	6.270.000
ae	Extensión de línea de media tensión desde el existente hasta el edificio	ML	-	-	-	**170,00**	170,00	114.600	19.482.000
17. ABERTURAS, QUE INCLUYEN;									
	Provisión y Colocación de Puerta tablero de cedro 80 c/ cerradura externa, con llave. Incluye marco de lapacho o canafisto.	Unidad	5,00	1.274.120	6.370.600	-	5,00	1.274.120	6.370.600
	Provisión y Colocación de Puerta tablero de cedro 70 c/ cerradura externa, con llave. Incluye marco de lapacho o canafisto.	Unidad	5,00	1.209.770	6.048.850	**- 5,00**	-	-	-
17.3	Provisión y Colocación de Puerta placa acceso a inodoros	Unidad	5,00	786.670	3.933.350	-	5,00	786.670	3.933.350
17.4	Provisión y colocación de Ventanal c/ vidrio templado 10 mm. transparente (aberturas de sanitario)	M2	6,00	627.200	3.763.200	**- 5,00**	1,00	627.200	627.200
17.5	Provisión y Colocación Ventanal c/ vidrio templado 10 mm. transparente (sala de proyección)	M2	6,00	533.940	3.203.640	**- 1,00**	5,00	533.940	2.669.700
af	Provisión y Colocación de Puerta placa de cedro de 1,00 c/ cerradura externa, con llave. Incluye marco de lapacho (baño minusvalidos).	M2	-	-	-	**1,00**	1,00	976.420	976.420
ag	Provisión y Colocación de Puerta placa de cedro de 0,80 c/ cerradura externa, con llave. Incluye marco de lapacho (entrada baños y puerta interna del depósito).	M2	-	-	-	**2,00**	2,00	936.500	1.873.000
ah	Provisión y Colocación de Puerta placa de cedro de 0,70 c/ cerradura externa, con llave. Incluye marco de lapacho (entrada baños vestuario).	M2	-	-	-	**2,00**	2,00	936.500	1.873.000

Consultoría y Servicios S.R.L
Empresa Constructora y de Servicios

ai	Puerta metálica de chapa doblada (acceso exterior de depósito bajo gradería) de 0,80 de forma trapezoidal	Un	-	-	-	**1,00**	1,00	760.000	760.000
aj	Provisión y colocación de Ventanal c/ vidrio templado 10 mm. transparente (Escenario, vestuario y sala de ensayo)	M2	-	-	-	**6,00**	6,00	688.900	4.133.400
18. TRABAJOS EN FACHADA, QUE INCLUYEN;									
18.1	Fachada, Provisión y colocación de vidrio laminado azul (dúo) 5+5 reflectivo azul con estructura de aluminio natural anodizado	M2	230,00	1.305.040	300.159.200	**- 110,00**	120,00	1.305.040	156.604.800
18.2	Provisión y colocación de Cielorraso Cementicio, incluye encintado y enduido base para pintura	M2	110,00	151.800	16.698.000	**145,00**	255,00	151.800	38.709.000
ak	Provisión y Colocación de Puerta Doble de acceso de vidrio laminado azul (dúo) 5+5 reflectivo azul con estructura de aluminio natural anodizado, según detalle de plano con freno hidráulico, golpete, manijón color plateado, cerradura platinada	Unidad	-	-	-	**2,00**	2,00	3.230.000	6.460.000
19. PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO, QUE INCLUYEN;									
19.1	Provisión y Colocación de luz de emergencia con batería	Unidad	10,00	103.340	1.033.400	-	10,00	103.340	1.033.400
19.2	Provisión y Colocación de Señalización de salida de emergencia	Unidad	6,00	97.380	584.280	-	6,00	97.380	584.280
19.3	Provisión y Colocación de Canalización galvanizada de 2" para prevención contra incendio	ML	50,00	169.140	8.457.000	-	50,00	169.140	8.457.000
19.4	Provisión y colocación de caja con manguera y pico contra Incendio completa	Unidad	5,00	2.186.230	10.931.150	**- 2,00**	3,00	2.186.230	6.558.690
19.5	Provisión y Colocación de Puerta cortafuego c/ barral anti pánico de 0,90mts	Unidad	5,00	1.818.700	9.093.500	**- 2,00**	3,00	1.818.700	5.456.100
al	Provisión y Colocación de Boca Siamesa	Unidad	-	-	-	**1,00**	1,00	1.858.500	1.858.500
am	Instalación y provisión de panel central control de incendio de 24 V para 8 zonas	Unidad	-	-	-	**1,00**	1,00	2.415.000	2.415.000
an	Instalación y provisión de detectores de humo calor	Unidad	-	-	-	**13,00**	13,00	415.500	5.401.500
añ	Instalación y provisión de pulsador manual con alarma de incendio acústica visual	Unidad	-	-	-	**3,00**	3,00	585.600	1.756.800
ao	Sirena de 22 Watts Exterior	Unidad	-	-	-	**1,00**	1,00	850.000	850.000
ap	Extintores de incendio tipo ABC y CO2 de 6 kg	Unidad	-	-	-	**13,00**	13,00	350.000	4.550.000
aq	Llave de paso de 2 1/2" de bronce para sistema de prevención de incendios	Unidad	-	-	-	**2,00**	2,00	724.500	1.449.000
20. PINTURAS, QUE INCLUYEN;									
20.1	Pintura látex interior con enduido	M2	2.000,00	23.420	46.840.000	**- 775,00**	1.225,00	23.420	28.689.500

Consultoría y Servicios S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

20.2	Enduido cementicio para exteriores	M2	1.200,00	24.320	29.184.000	**- 177,00**	1.023,00	24.320	24.879.360
20.3	Pintura látex exterior	M2	1.200,00	14.700	17.640.000	**- 177,00**	1.023,00	14.700	15.038.100
20.4	Pintura interior Látex para cielorraso	M2	600,00	15.890	9.534.000	**- 98,00**	502,00	15.890	7.976.780
ar	Pintura de estacionamiento (divisoria de área de vehículos)	ML	-	-	-	**45,00**	45,00	65.000	2.925.000
21. TRATAMIENTO EXTERIOR, QUE INCLUYEN;									
21.1	Provisión y Plantado de Palmera Real distribuidos según proyecto	Unidad	6,00	478.720	2.872.320	**- 6,00**	-	-	-
21.2	Provisión y fijación de Empastado tipo siempre verde	M2	200,00	15.290	3.058.000	**15,00**	215,00	15.290	3.287.350
21.2	Vereda granítico tipo cuadrille color gris, contrapiso incluido.	M2	200,00	146.050	29.210.000	**35,00**	235,00	146.050	34.321.750
21.4	Provisión y Colocación de iluminación exterior, conforme a proyecto	Unidad	10,00	312.680	3.126.800	-	10,00	312.680	3.126.800
as	Rampa de salida de emergencia y caminero subsiguiente (séctor Club de Oficiales) - Carpeta de hormigón armado con varillas de 6 mm cada 25 cm, 8 cm de espesor, incluye llaneado manual	M2	-	-	-	**57,00**	57,00	169.650	9.670.050
at	Pavimento de Hormigón Armado de 10 cm de espesor con llaneado mecánico en área de estacionamiento (incluye vereda)	M2	-	-	-	**175,00**	175,00	126.500	22.137.500
au	Baden de Hormigón armado en acceso a estacionamiento (1 metro desarrollo, sección V)	ML	-	-	-	**20,00**	20,00	152.300	3.046.000
av	Tope de Hormigón Armado para área de estacionamiento (10 cm de alto y 1,50 de largo), sección trapezoidal	Unidad	-	-	-	**8,00**	8,00	645.000	5.160.000
aw	Escalera metálica marinera exterior, con jaula de protección para acceso a losa de hormigón superior	Unidad	-	-	-	**1,00**	1,00	3.250.000	3.250.000
ax	Extrractor de aire de baño femenino y baño para descapacitados hasta la parte posterior	Unidad	-	-	-	**2,00**	2,00	856.275	1.712.550
ay	Trabajos de jardinería, plantas hornamentales	Unidad	-	-	-	**1,00**	1,00	2.872.320	2.872.320
22. FINAL DE LA OBRA, QUE INCLUYEN;									
22.1	Limpieza Final de Obra con retiro de escombros y materiales sobrantes	Unidad	1,00	1.782.600	1.782.600	-	1,00	1.782.600	1.782.600
		Total			**1.929.500.000**				**2.105.111.322**

EL PRECIO TOTAL CONTRACTUAL ES DE GUARANIES: MIL NOVECIENTOS VEINTE Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS MIL.-

EL PRECIO TOTAL "MODIFICADO" DEL CONTRATO ES DE GUARANIES: DOS MIL CIENTO CINCO MILLONES CIENTO ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS.-

Consultoría y Servicios S.R.L
Empresa Constructora y de Servicios

VARIACIÓN DEL MONTO CONTRACTUAL en Gs	175.611.322
LA VARIACIÓN DEL MONTO TOTAL CONTRACTUAL ES DE GUARANIES: CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS.-	
PORCENTAJE DE AMPLIACIÓN DEL MONTO CONTRACTUAL	9,10%

MONTO AMPLIADO CONFORME A LOS TRABAJOS ADICIONALES: Gs. 175.611.322 (CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS VENTE Y DOS GUARANIES).----------

SEGUNDA: Todas las demás cláusulas suscritas entre las partes en el Contrato N° 114 celebrado el 26 de noviembre de 2.012 que no se opongan a las modificaciones introducidas en el presente instrumento, se mantienen inalterables, con las modificaciones e inclusiones introducidas en la presente adenda.----------

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 18 días del mes de diciembre del 2015.----------

PEDRO ANIBAL TORRES AMARILLA
C. I. N° 818.286
CONTRATISTA

Consultoría y Servicios S.R.L.
Empresa Constructora y de Servicios

FUERZAS ARMADAS DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY
COMANDO DEL EJÉRCITO
COMANDANCIA
EJÉRCITO PARAGUAYO

GRAL EJ OSCAR LUIS GONZÁLEZ CAÑETE
C. I. N° 832.806
CONTRATANTE