ADENDA Nº 5.

CONTRATO Nº 13/2017 – REF.: LPN N° 02/2017.

Entre la **Secretaría Nacional de Cultura**, domiciliada en las calles Estados Unidos N° 284 e/ Mcal. Estigarribia, República del Paraguay, representada para este acto por **S.E. Rubén Darío Capdevila Yampey**, con Cédula de Identidad N° 2.513.962, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **Barrail Hnos. S.A.** con **RUC Nº 80004588-2**, domiciliada en las calles Cap. Domingo Jara N° 2761 esq. Cañada del Carmen, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Guillermo Sebastián Barrail Patiño**, con Cédula de Identidad N° 813.803, denominada en adelante **el CONTRATISTA**; convienen celebrar la presente Adenda Nº 5 en referencia al Contrato Nº 13/2017 del 26 de julio de 2017, Adjudicado por Resolución Nº 509/2017 de fecha 21 de julio de 2017, del llamado a **Licitación Pública Nacional N° 02/2017 "Construcción del Sitio de la Memoria y Centro Cultural 1A Ycua Bolaños", Tercer Llamado – Subasta a la Baja Electrónica, ID N° 317.978**, que se regirá por las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA 1. OBJETO.

La presente Adenda tiene por objeto conceder la prórroga del plazo de ejecución de la obra por motivos de fuerza mayor, por un total de 4 (cuatro) meses, contados desde la fecha de suscripción del presente documento, a fin de posibilitar la ejecución de los trabajos adicionales.

CLÁUSULA 2. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051) - (COMPLEMENTARIA DE LA CLÁUSULA 6.1 DEL CONTRATO Nº 13/2017):

Para los fines de este Convenio Modificatorio, las partes acuerdan ampliar el citado Contrato por un monto de **Gs. 1.340.989.691 (Guaraníes mil trescientos cuarenta millones novecientos ochenta y nueve mil seiscientos noventa y uno)**, en concepto de trabajos adicionales, según detalle del Anexo N° 1 que forma parte de la presente

Los demás puntos previstos en el Contrato Nº 13/2017, y no modificados por la presente Adenda, se mantienen vigentes.

La Secretaría Nacional de Cultura y la firma **Barrail Hnos. S.A.** actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en derecho, en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 17 días del mes de febrero del año dos mil veinte.

Guillermo Sebastián Barrail Patiño
Representante Legal
Ing. Guillermo Barrail
Representantel Legal
BARRAIL HNOS S.A.

Rubén Darío Capdevila Yampey
Ministro – Secretario Ejecutivo

SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

ANEXO N° 1 "CUADRO DE AMPLIACIÓN".

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unit. (c/ IVA)	Monto total
	ESTRUCTURA RESISTENTE				
1	Tensores en Cruz en Galería	UN	6,00	1.750.609	10.503.654
2	Estructura de H°A° para Ágora	M3	35,50	1.928.000	68.444.000
3	Estructura de H°A° para Mueble Ágora	M3	1,05	1.928.000	2.024.400
4	Estructura de H°A° para Lucernarios	M3	3,00	2.276.850	6.830.550
	REFUERZO ESTRUCTURAL AGORA				
5	Apuntalamiento de Losas y Vigas existente para demolición y refuerzos de estructuras	M2	42,23	59.403	2.508.589
6	Estructura de H°A° en Losas y vigas	M3	1,35	2.501.432	3.376.933
	REFUERZO ESTRUCTURAL PLAZA DE LAS SOMBRAS				
7	Pilotes de 0,25 m	ML	72,00	690.000	49.680.000
8	Cabezal	M3	7,05	1.928.000	13.592.400
9	Pilares Metálicos	ml	15,00	278.391	4.175.865
SUB-TOTAL ADICIONALES ESTRUCTURA RESISTENTE					**161.136.391**
	CARPETAS Y PISOS				
10	Colocación de resina sintética en piso de Hormigón	M2	2187,30	42.981	94.012.341
11	Regularización de losa de H°A° y Carpeta para alfombra del Auditorio	m2	415,36	42.133	17.500.363
12	Piso tipo Deck de Hormigón para terraza C.D.A sobre mampostería	M2	80,00	411.157	32.892.560
SUB-TOTAL ADICIONALES CARPETAS Y PISOS					**144.405.264**
	CARPINTERÍAS Y HERRERÍAS VARIAS				
13	Circulo de vidrio templado incoloro de 10mm + laminado de seguridad + vidrio de 6mm incoloro templado con planchuela doblada de canto de 5/8 x 3/16	UN	347,00	400.386	138.933.942

Ing. Guillermo Barrail
Representantel Legal
BARRAIL HNOS S.A.

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

14	Circulo de vidrio templado incoloro de 10mm + laminado de seguridad + vidrio de 6mm incoloro templado con planchuela doblada de canto de 5/8 x 3/16 con rejilla de planchuela de 5/8 x 3/16	UN	53,00	504.386	26.732.458
15	Escalera EM6 SALA DE CONTROL	GL	1,00	10.714.000	10.714.000
16	Abertura con Vidrio laminado 6+6 Lucernario 1	UN	1,00	2.036.095	2.036.095
17	Abertura con Vidrio laminado 6+6 Lucernario 2	UN	1,00	2.839.816	2.839.816
18	Abertura con Vidrio laminado 6+6 Lucernario 3	UN	1,00	2.196.839	2.196.839
19	ABERTURA CON VIDRIO PROFILIT CDT +4,19 (2,65x5,45)	UN	1,00	10.884.500	10.884.500
20	ABERTURA CON VIDRIO PROFILIT CDT +1,09 (2,78x13,27)	UN	1,00	32.625.193	32.625.193
21	PMEN1 PUERTA METÁLICA ACCESO CAMERINOS (1.20X2.50)	UN	2,00	1.585.755	3.171.510
22	PMEN2 PUERTA METÁLICA ACCESO SALA PCI (1.35C2.50)	UN	1,00	1.659.456	1.659.456
23	PMEN3 PUERTA METÁLICA Y DE MADERA SALA TECNICA ASCENSOR (0.90X2.42)	UN	1,00	1.881.258	1.881.258
24	PMEN4 PUERTA METÁLICA CIERRE ACCESO MEMORIAL	UN	2,00	4.585.138	9.170.276
25	ABERTURA ALUMINIO VV06B BAÑO C.D.A SECTOR DEPOSITO	UN	1,00	3.188.750	3.188.750
26	ABERTURA ALUMINIO DE CIERRE DEPOSITO C.D.A 0.45X5.23	UN	1,00	4.015.186	4.015.186
27	REJAS VARIAS CIERRE PERIMETRAL	ML	19,95	607.231	12.114.258
28	REVESTIMIENTO DE CHAPA HALL DE ACCESO DEL AUDITORIO	UN	1,00	65.238.189	65.238.189
29	ESCALERAS DE ACCESO AL TECHO DEL AUDITORIO	UN	1,00	2.558.785	2.558.785
30	ESCALERAS SALIDA DEL C.D.T	UN	5,00	1.985.780	9.928.900
31	BARANDA ESCALERA DE HORMIGÓN ARMADO DE ACCESO AUDITORIO	ML	11,00	607.231	6.679.541
32	ABERTURA SALA DE GENERADOR Y TRAFFO DE HIERRO	UN	1,00	1.439.720	1.439.720
33	ABERTURA ALUMINIO SALA DE CONTROL 2.95X2.78	UN	1,00	4.338.185	4.338.185
SUB-TOTAL ADICIONALES CARPINTERIA Y HERRERIAS VARIAS					**352.346.857**
	INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL				
34	REGISTROS CLOACALES 70X70 (hasta 1 metro de profundidad) Incluye ejecución de registro y colocación de bandeja y tapa de hormigón.	UN	12,00	1.861.714	22.340.568

Ing. Guillermo Barrail
Representantel Legal
BARRAIL HNOS S.A.

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

35	Red Cloacal(TRAMITE PARA CONEXIÓN A LA RED)	GL	1,00	21.158.754	21.158.754
SUB-TOTAL ADICIONALES INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL					**43.499.322**
	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE				
36	Red de Agua (TRAMITE PARA CONEXIÓN A LA RED)	GL	1,00	13.824.158	13.824.158
37	Tanque de agua de Polietileno 2000 lts	UN	2,00	2.955.960	5.911.920
38	PILETA SIMPLE PARA APOYO COCINA	UN	1,00	524.017	524.017
SUB-TOTAL ADICIONALES INSTALACION DE AGUA CORRIENTE					**20.260.095**
	INSTALACIÓN DE DESAGUE PLUVIAL				
39	Ejecución De Pozo Para Drenaje De 1,30 M X2,40 M C/Tapa	UN	1,00	5.084.300	5.084.300
40	REGISTROS PLUVIALES 70X70 (hasta 1 metro de profundidad) Incluye ejecución de registro, colocación de marcos metálicos y rejillas.	UN	6,00	1.768.628	10.611.768
41	REGISTROS PLUVIALES 90X90 (hasta 1 metro de profundidad) Incluye ejecución de registro, colocación de marcos metálicos y rejillas	UN	6,00	2.271.259	13.627.554
42	REGISTROS PLUVIALES 0,40mX0,40m (hasta 1 metro de profundidad) Incluye ejecución de registro, colocación de marcos metálicos y rejillas	UN	12,00	1.215.185	14.582.220
43	CANAL PERIMETRAL PLUVIAL DE 0,40X0,30	ML	83,70	568.269	47.564.115
44	CANAL PERIMETRAL PLUVIAL DE 0,20X0,20	ML	80,15	378.873	30.366.671
45	RED DE DRENAJE	ML	147,30	403.256	59.399.609
46	PROVISIÓN DE BOMBA TRIFISASICA SUMERGIBLE C/TABLERO	GL	1,00	18.224.161	18.224.161
47	BANDEJA DE DESAGUE PARA RED DESAGUE D=100	un	83,00	296.001	24.568.083
48	BANDEJA DE DESAGUE PARA RED DESAGUE D=150	un	6,00	403.997	2.423.982
49	BANDEJA DE DESAGUE PARA RED DESAGUE D=200	un	6,00	560.601	3.363.606
SUB-TOTAL ADICIONALES DESAGUE PLUVIAL					**229.816.069**
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
50	Red Eléctrica (TRAMITE PARA CONEXIÓN A LA RED)	GL	1,00	20.188.479	20.188.479
51	Instalación Eléctrica para iluminar muro del auditorio	GL	1,00	1.785.152	1.785.152

Ing. Guillermo Barrail
Representantel Legal
BARRAIL HNOS S.A.

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA ·

52	Cableado adicional para Instalación Eléctrica	GL	1,00	55.185.142	55.185.142
53	Cableado adicional para Señales Débiles	GL	1,00	4.720.594	4.720.594
SUB-TOTAL ADICIONALES INSTALACION ELECTRICA					**81.879.367**
	VARIOS				
54	ESCENARIO DEL AUDITORIO.	M2	65,00	1.623.463	105.525.125
55	MUEBLE DE COCINA Y KITCHENETTE.	M2	10,90	1.021.414	11.133.415
56	MUEBLE DEL ÁGORA. Estructura metálica y cierre de chapa lisa. Rejilla superior.	UN	17,60	1.976.915	34.793.704
57	FOSA DEL ASCENSOR: Excavación Manual incluye desalojo de material.	M3	8,52	87.582	746.199
58	TAREAS DE CIERRE Y TERMINACIÓN DE MAMPOSTERÍA PARA ASCENSOR.	GL	1,00	4.284.500	4.284.500
59	TECHO DE PROTECCIÓN DE SISTEMA DE A.A.(Cierre Perimetral, aislación de paredes y Cobertura).	GL	1,00	3.532.840	3.532.840
60	MURO DE CANTERO DE PIEDRA BRUTA.	M3	11,20	485.158	5.433.770
61	LIMPIEZA DE MURO DE PIEDRA BRUTA DE CANTERO EXISTENTE.	M2	51,20	25.218	1.291.162
62	PLANCHUELA METÁLICA CON NOMBRE DE VÍCTIMAS CALADO CON CORTE LASER SEGÚN DETALLE.	GL	1,00	53.820.000	53.820.000
63	CIERRE DE PISO DEL C.D.A CON ESTRUCTURA METÁLICA Y VIDRIO.	M2	6,50	2.481.217	16.127.911
64	GÁRGOLAS METÁLICAS DE CAÑO 100X100 PARA DESAGÜE PLUVIAL EN TECHO GALERIA Y CANTEROS.	UN	44,00	60.215	2.649.460
65	PINTURA NEGRA PARA COSTADOS INTERNOS DEL MURO DEL AUDITORIO.	M2	65,00	38.217	2.484.105
66	HUELLA Y CONTRAHUELLA GRANITO VERDE UBATUBA PARA ESCALERA DE HORMIGÓN.	M2	19,40	913.716	17.726.100
67	MAMPARAS DE BAÑO GRANITO VERDE UBATUBA	M2	52,64	913.716	48.098.036
SUB-TOTAL ADICIONALES VARIOS					**307.646.325**
TOTAL ADICIONALES					**1.340.989.691**

Guillermo Sebastián Barrail Patiño
Representante Legal
Ing. Guillermo Barrail
Representantel Legal
BARRAIL HNOS S.A.

Rubén Darío Capdevila Yampey
Ministro – Secretario Ejecutivo

SECRETARIA NACIONAL DE CULTURA · PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA