Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

CONTRATO U.O.C. Nº 01

Contrato entre la Secretaría Nacional de Cultura y Ángel Ramón Sienra Zavala "Empresa Ingeniería & Proyectos Sienra Zavala"

Entre la **Secretaria Nacional de Cultura**, domiciliada en la calle Estados Unidos Nº 284 esquina Mariscal José Félix Estigarribia, República del Paraguay, representada para este acto por la **Sra. Graciela Liliana Maria Bartolozzi de Ortuzar**, en su carácter de Ministra de Cultura, con Cédula de Identidad N° 677.755, denominada en adelante **Contratante**, por una parte, y por la otra, el **Ing. Ángel Ramón Sienra Zavala**, domiciliado en la Calle RI 4 Curupayty Nº 915, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la mismo, con Cédula de Identidad con Nº 440.793, denominada en adelante **Contratista**, denominadas en conjunto "Las Partes" e, individualmente, "Parte", acuerdan celebrar el presente Contrato, adjudicatario por Resolución Nº 792/2012 de fecha 28 de septiembre de 2012, de la **Licitación Publica Nacional Nº 01/2012 "Construcción de la Casa de la Cultura de Concepción – Segunda Etapa" ID Nº 242.224**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO DEL CONTRATO.

Construcción de la Casa de la Cultura Concepción - Segunda Etapa.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Condiciones especiales del Contrato;
(c) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(d) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(e) Las Condiciones Generales del Contrato; y
(f) La Oferta y la lista de precios unitarios; el desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las CEC)
(g) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las CEC.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520, incluidos en el Presupuesto General de la Nación para el año 2012.

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones con el Código Nº 242.224.

Ramón Sienra Zavala
Cel.: (0981) 400 945
C.I.Nº 440.793

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 01/2012, convocado por Secretaría Nacional de Cultura, según Resolución SNC N° 649/2012. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 792/2012.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será desde 01 de octubre hasta el 31 de diciembre de 2012.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Los precios unitarios se encuentran detallados en el **Anexo Nº 1** y el importe total a pagar por la obra, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación asciende a la suma de **Gs. 843.930.600 (Guaraníes Ochocientos cuarenta y tres millones novecientos treinta mil seiscientos).**

El Banco y Número de cuenta, del Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es Banco Amambay S.A. Cta. Nº 060300134/1.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

Plazo establecido para la Obra será de 3 (tres) meses, el lugar y las Condiciones de la Obra se encuentran establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El porcentaje de anticipo será del 50% (cincuenta por ciento). El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

El Contratista entregará a la Contratante, una póliza de garantía por el 100 % del importe del anticipo y demás puntos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VI Condiciones Generales del Contrato.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

Ramón Sierra Garcia
Cel. (0021) 400 945
C.I.Nº 440.798

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

12. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Licitación Pública Nacional Nº 01/2012 Construcción de la Casa de la Cultura de Concepción - Segunda Etapa.

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato "Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato. Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 01 días del mes de octubre de 2012.

Graciela Bartolozzi
Ministra de Cultura

Raúl Sierra Zarela
Cel.: (0981) 400 945
C.I.N° 440.798

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

Precios Unitarios, Importe Total y Descripción de Bienes (Art. 37, Ley Nº 2.051/03)

SALÓN DE EVENTOS - PLANTA BAJA

ING. RAMON SIENRA ZAVALA

Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	72131601-002	**REPLANTEO DE OBRA**				
		Replanteo de zona de banhos y union con el corredor del teatro existente	30,0	m²	5.000	150.000
2	72103003-001	**DEMOLICIONES y ADINTELAMIENTOS:**				
		Demoliciones para interconexión con el teatro existente (1,80x2,10m).	3,8	m2	30.000	114.000
		Dintel de 2,2 m de hormigo prefabricado	1,0	unid	550.000	550.000
3	72131601-005	**MAMPOSTERIAS:**				
		Mampostería faltante ladrillo visto común, 0.15 m (punta faltante en fachada)	2,0	m2	480.000	960.000
		Mampostería interconexión ladrillo común, 0.15 m (zona banhos)	35,0	m2	60.000	2.100.000
4	72131601-004	**HORMIGON ARMADO:**				
		Estructura de interconexión (zona pasillo banhos)	1,0	gl	3.000.000	3.000.000
5	72131601-008	**REVOQUES:**				
		Paredes interior	176,4	m²	18.000	3.175.200
		Paredes sanitarios - hidrófugo	73,0	m²	20.000	1.460.000
		Vigas y pilares que sobresalen al ladrillo visto	19,0	m2	45.000	855.000
		Revoque de losa de escalera dos tramos	12,2	m2	25.000	305.000
6	72101601-002	**CIELORRASO**				
		Yeso acartonado	185,2	m²	70.000	12.964.000
		Buñas perimetrales (area exposicion y zona banhos)	94,1	ml	18.000	1.693.800
7	72101607-002	**REVESTIMIENTO**				
		Cerámico piso-pared color blanco para baño h:3m - PI5 primera A	90,0	m²	60.000	5.400.000
8	72102602-007	**MAMPARAS**				
		Mamparas divisorias para baños tipo eucatec (con 4 puertas incluidos herrajes) sobre elevada del piso 20cm, h desde el piso:1,80m.	1,0	m2	5.000.000	5.000.000
9	72131601-009	**PISOS:**				
		Contrapisos	310,0	m²	24.000	7.440.000
		Base alisada de cemento	242,0	m²	35.000	8.470.000
		Interior - Porcelanato -primera A	215,0	m²	65.000	13.975.000
		Baldosón de cemento, caminero exterior frente y vereda	81,0	m²	55.000	4.455.000
		Zócalo de cerámico tipo porcelanato Primera A	70,0	m	15.000	1.050.000
		Revestimiento escalera - Porcelanato -primera A, protección metálica borde de escalones (ver planos) 2 tramos y descanso	1,0	gl	1.300.000	1.300.000
10	72102601-001	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
		Puerta placa de 0.70 x 2,05 baño (incluidos marco y herrajes)	2,0	un	520.000	1.040.000
11	72101903-001	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
		Estructura metálica frente segun detalle en plano (55,7m2)	1,0	gl	23.000.000	23.000.000
		Ventana metalica de fachada (3x3m) ver planos	1,0	gl	2.000.000	2.000.000
		Puerta metálica fondo ver P1 (1,80x2,10m)	1,0	un	1.200.000	1.200.000
		Balancín baños ver V1 (0,90x0,45m)	4,0	un	200.000	800.000
		baranda metalica de escalera	6,8	ml	100.000	680.000
		Puerta metalica de dos hojas ciegas con bastidor metalico y enchapado metalico a ambos lados con cerradura de seguridad (1,80x2,10m) .	1,0	unid	1.600.000	1.600.000
12	72102602-004	**VIDRIOS**				
		Aberturas vidrios templados de 8 mm	60,0	m²	320.000	19.200.000
		Balancín baños (4 ventanas de 0,9x0,45m c/u)	1,0	gl	200.000	200.000
13	72102304-002	**INSTALACIÓN HIDRÁULICA**				
		Acometida hidráulica y canillas metalicas de patio frente	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
		Instalación sistema de agua fria (ver especificaciones tecnicas)	1,0	gl	800.000	800.000
		Grifería y artefactos p/ baños sexados (ver especificaciones tecnicas y planos)	2,0	un	2.200.000	4.400.000
14	72102304-006	**DESAGÜE CLOACAL**				
		Cañerías, baños (ver banhos y especificaciones)	1,0	gl	820.000	820.000
		Registros	10,0	un	120.000	1.200.000
15	72102304-005	**DESAGÜE PLUVIAL**				
		Bajadas	1,0	gl	800.000	800.000
		Caños	1,0	gl	400.000	400.000
		Registros	7,0	un	120.000	840.000
16	72131601-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
		Luces y tomas comunes (incluidos 8 reflectores exteriores de 1000w)	83,0	bc	56.000	4.648.000
		Tomas especiales con tierra	12,0	bc	75.000	900.000
		Artefactos iluminación spot (dirigibles con sus lampara de 75w)	20,0	un	84.000	1.680.000
		Montaje artefactos iluminación con dimmer	20,0	un	84.000	1.680.000
		Artefactos fluorescentes de embutir 2x40 w con rejilla	26,0	un	385.000	10.010.000
		Artefacto (metalico cromado) aplicado a la pared con su respectiva lampara	2,0	un	180.000	360.000
		Artefactos reflectores de 1000w para exterior	8,0	un	620.000	4.960.000
		Circuito aire acondicionado (para 2 Aade 60000btu)	8,0	bc	85.000	680.000
		2 llaves de combinacion para escalera	2,0	un	65.000	130.000
		Circuito teléfono	4,0	bc	56.000	224.000
		Circuito alarma	10,0	bc	55.000	550.000
		Tablero principal para 13 llaves termomagneticas + 2 libres	19,0	bc	85.000	1.615.000
17	72102204-001	**INSTALACIÓN DE DETECCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS**				
		Panel Central de control	1,0	un	2.250.000	2.250.000
		Detector termovelocimétrico	1,0	un	435.000	435.000
		Detector de humo/calor	7,0	un	480.000	3.360.000
		Pulsador manual compuesto	1,0	un	375.000	375.000
		Alarma acústica y visual	1,0	un	350.000	350.000
		Balde de arena fina de 15 kg	2,0	un	50.000	100.000
		Red de cañerías de Hierro Galvanizado de 3/4", provisión y montaje	1,0	gl	3.000.000	3.000.000
		Accesorios de HºGº, soportes, provisión y montaje.	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
		Montaje: Red de electroductos y cableado para equipos de detección	1,0	gl	2.200.000	2.200.000
18	72131601-001	**INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO**				
		Sistema de refrigeración frio/caliente 60.000 BTU Split	3,0	un	10.200.000	30.600.000
19	72131601-012	**PINTURA**				
		Látex para paredes interiores con enduido	176,4	m²	16.000	2.822.400
		Pintura latex para Vigas y pilares que sobresalen al ladrillo visto y escalera	31,2	m2	16.000	499.200
		Tratamiento con silicona - paredes exteriores (fachadas)	290,0	m²	16.000	4.640.000
		Látex - cielo raso	185,2	m²	16.000	2.963.200
		Aberturas de madera y metálicas, barandas de escalera con pintura sintetica	176,8	m²	16.000	2.828.800
20	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**				
		Limpieza completa (incluido vidrios de aberturas y artefactos de baños)	1,0	gl	500.000	500.000
					SUB TOTAL SALÓN DE EVENTOS - PLANTA BAJA	**220.157.600**

Ramón Sienra Zavala
Cel.(0981) 400 945
C.I.Nº 440.798

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

BIBLIOTECA - PRIMER NIVEL

Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
21	72131601-002	**REPLANTEO DE OBRA**				
		Replanteo	30,0	m²	5.000	150.000
22	72131601-008	**REVOQUE**				
		Paredes interior	182,7	m²	18.000	3.288.600
		Paredes sanitarios	73,0	m²	20.000	1.460.000
23	72101601-002	**CIELORRASO**				
		Yeso acartonado	210,0	m²	70.000	14.700.000
		Buñas perimetrales (area biblioteca y zona banhos)	85,0	m	18.000	1.530.000
24	72101607-002	**REVESTIMIENTO**				
		Cerámico piso-pared color blanco para baño h:3m - PI5 primera A	90,0	m²	60.000	5.400.000
25	72102602-007	**MAMPARAS**				
		Mamparas divisorias para baños tipo eucatec (con 4 puertas incluidos herrajes) sobre elevada del piso 20cm, h desde el piso:1,80m.	1,0	gl	5.000.000	5.000.000
26	72131601-009	**PISO**				
		Base alisada de cemento	180,0	m²	35.000	6.300.000
		Interior - Porcelanato -primera A	180,0	m²	65.000	11.700.000
		Zócalo de cerámico tipo porcelanato Primera A	75,0	m	15.000	1.125.000
27	72102601-001	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
		Puerta placa de 0.70 x 2,05 baño (incluidos marco y herrajes)	2,0	un	520.000	1.040.000
28	72101903-001	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
		Baranda metálica (segun disenho, idem pito escalera)	12,5	ml	3.500.000	43.750.000
		Balancín baños ver V1 (0,90x0,45m)	4,0	un	200.000	800.000
29	72102602-004	**VIDRIOS**				
		Balancín baños (4 ventanas de 0,9x0,45m c/u)	1,0	gl	100.000	100.000
30	72102304-002	**INSTALACIÓN HIDRÁULICA**				
		Acometida hidráulica	1,0	gl	300.000	300.000
		Instalación sistema de agua fría (ver especificaciones tecnicas)	1,0	gl	800.000	800.000
		Griferia y artefactos p/ baños sexados (ver especificaciones tecnicas y planos)	2,0	un	2.200.000	4.400.000
31	72102304-006	**DESAGÜE CLOACAL**				
		Cañerías, baños (ver banhos y especificaciones)	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
32	72102304-005	**DESAGÜE PLUVIAL**				
		Bajadas	1,0	gl	800.000	800.000
		Caños	1,0	gl	100.000	100.000
33	72131601-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
		Luces y tomas comunes	36,0	bc	56.000	2.016.000
		Tomas especiales con tierra	12,0	bc	75.000	900.000
		Artefactos iluminación spot (dirigibles con sus lampara de 75w)	20,0	un	84.000	1.680.000
		Montaje artefactos iluminación con dimmer	20,0	un	84.000	1.680.000
		Artefactos fluorescentes de embutir 2x40 w (zona banhos y pasillo)	6,0	un	120.000	720.000
		Circuito aire acondicionado (para 2 Aade 60000btu)	8,0	bc	85.000	680.000
		Circuito teléfono	4,0	bc	56.000	224.000
		Circuito alarma -	10,0	un	56.000	560.000
		Tablero seccional para 14 llaves termomagneticas	16,0	bc	85.000	1.360.000
34	72102204-001	**INSTALACIÓN DE DETECCION Y COMBATE DE INCENDIOS**				
		Panel Central de control	1,0	un	2.250.000	2.250.000
		Detector termovelocimétrico	1,0	un	435.000	435.000
		Detector de humo/calor	6,0	un	200.000	1.200.000
		Pulsador manual compuesto	1,0	un	375.000	375.000
		Alarma acústica y visual	1,0	un	350.000	350.000
		Disyuntor diferencial	1,0	un	500.000	500.000
		Extintor de anhídrido carbónico de 6Kg	2,0	un	1.000.000	2.000.000
		Balde de arena fina de 15 kg	2,0	un	50.000	100.000
		Red de cañerías de Hierro Galvanizado de 3/4", provisión y montaje	1,0	gl	4.000.000	4.000.000
		Accesorios de HºGº, soportes, provisión y montaje.	1,0	gl	1.800.000	1.800.000
		Montaje: Red de electroductos y cableado para equipos de detección	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
35	72102204-001	**INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO**				
		Sistema de refrigeración frio/caliente 60.000 BTU	3,0	un	10.200.000	30.600.000
36	72131601-012	**PINTURA**				
		Látex para paredes interiores con enduido	182,7	m²	16.000	2.923.200
		Látex - cielo raso	210,0	m²	16.000	3.360.000
		Aberturas de madera y metálicas, barandas. Con pintura sintetica	26,2	m2	16.000	419.200
37	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**				
		Limpieza general (incluyendo artefactos baños y balancines)	1,0	gl	300.000	300.000
					SUB TOTAL BIBLIOTECA - PRIMER NIVEL	**165.576.000**

TERRAZA

Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
38	72131601-002	**REPLANTEO DE OBRA**				
		Replanteo (punta faltante de mamposteria caja de escalera)	5,0	m²	55.000	275.000
39	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		Mampostería faltante ladrillo visto común, 0.15 m (punta de caja de escaleras)	11,0	m2	65.000	715.000
40	72131601-006	**AISLACION TERRAZA**				
		Demolición pisos actual con retiro de escombros	236,0	m²	8.200	1.935.200
		Carpeta hidrófuga de cemento con babeta	246,0	m²	40.000	9.840.000
		Colocación membrana con aluminio de 5 mm	246,0	m²	60.000	14.760.000
41	72102304-005	**DESAGÜE PLUVIAL**				
		platos de chapa galvanizada para boquetas	4,0	un	100.000	400.000
		Caños PVC 100mm y accesorios	4,0	ml	200.000	800.000
42	72101903-001	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
		Escalera tipo marinera acceso de planta baja a terraza	1,0	gl	4.300.000	4.300.000
43	72131601-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
		Acometida eléctrica a compresores aire acondicionados	1,0	gl	2.000.000	2.000.000
44	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**				
		Limpieza general	1,0	gl	300.000	300.000
					SUB TOTAL TERRAZA	**35.325.200**

Ramón Sierra Zavala
Cel.: (0981) 400 945
C.I.Nº 440.798

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

MUSEO PLANTA BAJA						
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
45	72131601-002	REPLANTEO DE OBRA				
		Replanteo	14,0	m²	5.000	70.000
46	72103003-001	DEMOLICIONES				
		Demoliciones varias y retiro de escombros (banho y piso escalera)	1,0	gl	2.500.000	2.500.000
47	72131601-008	REVOQUE				
		Paredes interior (reparaciones varias)	5,0	m²	22.000	110.000
		Vigas y pilares que sobresalen al ladrillo visto en fachada	12,0	gl	65.000	780.000
		Paredes sanitarios - hidrófugo	29,0	m²	22.000	638.000
48	72101601-002	CIELORRASO				
		Yeso acartonado - sanitario	4,5	m²	70.000	315.000
		Buña perimetral	8,5	m	18.000	153.000
49	72101607-002	REVESTIMIENTO				
		Cerámico piso y paredes color blanco liso para baño - P15 primera A	33,3	m²	60.000	1.998.000
50	72131601-009	PISO				
		Base alisada de cemento reparaciones	5,0	m²	65.000	325.000
		Revestimiento escalera 2 tramos y descanso	1,0	gl	1.800.000	1.800.000
51	72102601-001	CARPINTERÍA DE MADERA				
		Puerta placa de 0.70 x 2,05 baño (incluidos marco y herrajes)	1,0	un	520.000	520.000
52	72101903-001	CARPINTERÍA METÁLICA				
		Puerta metálica fondo ver P1 (1,80x2,10m)	1,0	un	2.200.000	2.200.000
		Balancín baños ver V1 (0,90x0,45m)	1,0	un	200.000	200.000
53	72102602-004	VIDRIOS				
		Aberturas vidrios templados de 8 mm	3,8	m²	320.000	1.216.000
		Balancín baño	1,0	gl	100.000	100.000
54	72102304-002	INSTALACIÓN HIDRÁULICA				
		Instalación sistema de agua fría para banho	1,0	gl	800.000	800.000
		Grifería y artefactos baño.	1,0	un	1.200.000	1.200.000
55	72102304-006	DESAGÜE CLOACAL				
		Cañerías, baños,	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
		Registros	2,0	un	120.000	240.000
56	72102304-005	DESAGÜE PLUVIAL				
		Bajadas	1,0	gl	500.000	500.000
		Caños	1,0	gl	100.000	100.000
		Registros	11,0	un	120.000	1.320.000
57	72131601-001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
		Luces y tomas comunes (incluidos 4 reflectores exteriores de 1000w, 10 tomas comunes)	55,0	bc	56.000	3.080.000
		Tomas especiales con tierra	12,0	bc	85.000	1.020.000
		Artefactos iluminación spot (dirigibles con sus lampara de 75w)	20,0	un	120.000	2.400.000
		Montaje artefactos iluminación	45,0	un	15.000	675.000
		Artefacto (metalico cromado) aplicado a la pared con su respectiva lampara	2,0	un	180.000	360.000
		Circuito aire acondicionado (para 2 Aade 60000btu)	8,0	bc	85.000	680.000
		Artefactos reflectores de 1000w para exterior	4,0	un	620.000	2.480.000
		Circuito teléfono	4,0	bc	56.000	224.000
		Circuito alarma	10,0	bc	55.000	550.000
		Tablero principal para 13 llaves termomagneticas + 2 libres	19,0	bc	85.000	1.615.000
58	72102204-001	INSTALACIÓN DE DETECCION Y COMBATE DE INCENDIOS				
		Panel Central de control	1,0	un	2.250.000	2.250.000
		Detector termovelocimétrico	1,0	un	435.000	435.000
		Detector de humo/calor	6,0	un	200.000	1.200.000
		Pulsador manual compuesto	1,0	un	375.000	375.000
		Cartel direccionable "Salida de Emergencia"	2,0	un	350.000	700.000
		Extintor de incendios ABC de 4 Kg	2,0	un	500.000	1.000.000
		Extintor de anhídrido carbónico de 6Kg	2,0	un	500.000	1.000.000
		Balde de arena fina de 15 kg	2,0	un	50.000	100.000
		Red de cañerías de Hierro Galvanizado de 3/4", provisión y montaje	1,0	gl	4.000.000	4.000.000
		Accesorios de HºGº, soportes, provisión y montaje.	1,0	gl	1.800.000	1.800.000
		Montaje: Red de electroductos y cableado para equipos de detección	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
59	72102204-001	INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO				
		Sistema de refrigeración frio/caliente 60.000 BTU Split	3,0	un	10.200.000	30.600.000
60	72131601-013	LIMPIEZA DE OBRA				
		Limpieza general	1,0	gl	300.000	300.000
					SUB TOTAL MUSEO PLANTA BAJA	76.329.000

Ramón Silva Garcia
Cel.: (0961) 405 945
C.I.Nº 440.798

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

MUSEO PRIMER NIVEL						
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
61	72131601-002	**REPLANTEO DE OBRA Y DEMOLICIONES**				
		Replanteo	14,0	m²	5.000	70.000
62	72103003-001	**DEMOLICIONES**				
		Demolicion de revestimientos banhos y retiro de escombros	30,0	m2	8.000	240.000
63	72131601-008	**REVOQUE**				
		Paredes interior (reparaciones varias)	10,0	m²	18.000	180.000
		Vigas y pilares que sobresalen al ladrillo visto en fachada	12,0	gl	60.000	720.000
		Paredes sanitarios - hidrófugo	29,0	m²	22.000	638.000
64	72131601-012	**PINTURA**				
		Látex con enduido - paredes, interior exterior	230,0	m²	16.000	3.680.000
		Látex con enduido - cielo raso	235,0	m²	16.000	3.760.000
		Aberturas de madera y metálicas	35,0	m²	16.000	560.000
65	72101601-002	**CIELORRASO**				
		Yeso acartonado - sanitario	4,5	m²	70.000	315.000
		Buña perimetral	8,5	m	18.000	153.000
66	72101607-002	**REVESTIMIENTO**				
		Cerámico piso y paredes color blanco liso baño - PI5 primera A	33,3	m²	60.000	1.998.000
67	72131601-009	**PISO**				
		Base alisada de cemento reparaciones	5,0	m²	35.000	175.000
		ceramico interior-porcelanato -primera A	212,0	m²	65.000	13.780.000
		Zócalo de cerámico	72,0	m	15.000	1.080.000
		Revestimiento escalera 2 tramos y descanso	1,0	gl	1.300.000	1.300.000
68	72102601-001	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
		Puerta placa de 0.70 x 2,05 baño (incluidos marco y herrajes)	1,0	un	520.000	520.000
69	72101903-001	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
		ventana tipo V2 (ver detalle) 1,8x1,8m	2,0	un	1.400.000	2.800.000
		Balancín baños ver V1 (0,90x0,45m)	1,0	un	200.000	200.000
70	72102602-004	**VIDRIOS**				
		Aberturas vidrios templados de 6 mm	6,5	m²	320.000	2.080.000
		Balancín baño	1,0	gl	100.000	100.000
71	72102304-002	**INSTALACIÓN HIDRÁULICA**				
		Instalación sistema de agua fría para baño.	1,0	gl	500.000	500.000
		Grifería y artefactos baño	1,0	un	1.400.000	1.400.000
72	72102304-006	**DESAGÜE CLOACAL**				
		Cañerías, baños,	1,0	gl	800.000	800.000
		Registros	2,0	un	120.000	240.000
73	72102304-005	**DESAGÜE PLUVIAL**				
		Bajadas	1,0	gl	200.000	200.000
74	72131601-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
		Luces y tomas comunes (incluidos 10 tomas comunes)	51,0	bc	56.000	2.856.000
		Tomas especiales con tierra	12,0	bc	75.000	900.000
		Artefactos iluminación spot (dirigibles con sus lampara de 75w)	20,0	un	180.000	3.600.000
		Montaje artefactos iluminación	41,0	un	15.000	615.000
		Artefactos fluorescentes de embutir 2x40 w con rejilla	19,0	un	385.000	7.315.000
		Artefactos reflectores de 1000w para exterior	4,0	un	620.000	2.480.000
		Circuito teléfono	4,0	bc	55.000	220.000
		Circuito alarma	10,0	bc	55.000	550.000
		Tablero seccional	16,0	bc	55.000	880.000
75	72102204-001	**INSTALACIÓN DE DETECCION Y COMBATE DE INCENDIOS**				
		Panel Central de control	1,0	un	2.250.000	2.250.000
		Detector termovelocimétrico	1,0	un	435.000	435.000
		Detector de humo/calor	6,0	un	200.000	1.200.000
		Pulsador manual compuesto	1,0	un	375.000	375.000
		Alarma acústica y visual	1,0	un	350.000	350.000
		Disyuntor diferencial	1,0	un	1.200.000	1.200.000
		Balde de arena fina de 15 kg	2,0	un	50.000	100.000
		Red de cañerías de Hierro Galvanizado de 3/4", provisión y montaje	1,0	gl	4.000.000	4.000.000
		Accesorios de HºGº, soportes, provisión y montaje.	1,0	gl	1.800.000	1.800.000
		Montaje: Red de electroductos y cableado para equipos de detección	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
76	72102204-001	**INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO**				
		Sistema de refrigeración frio/caliente 60.000 BTU	3,0	un	10.200.000	30.600.000
77	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**				
		Limpieza general	1,0	gl	300.000	300.000
					SUB TOTAL MUSEO PRIMER NIVEL	**100.715.000**

Rachel Sierra Zavala
Cel.: (0981) 400 945
C.I.Nº 440.798

Cultura
Secretaría Nacional
Presidencia de la República

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

MUSEO SEGUNDO NIVEL

Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
78	72131601-002	**REPLANTEO DE OBRA**				
		Replanteo	30,0	m²	5.000	150.000
79	72131601-008	**REVOQUE**				
		Saneamiento de las armaduras de hierro expuestas	240,0	m2	60.000	14.400.000
		Paredes interior	252,0	m²	18.000	4.536.000
		Revoque cielo raso	240,0	m²	25.000	6.000.000
		Revoque vigas	1,0	gl	3.000.000	3.000.000
		Vigas y pilares en ladrillo visto	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
		Paredes sanitarios - hidrófugo	29,0	m²	22.000	638.000
80	72131601-012	**PINTURA**				
		Látex con enduido - paredes, interior exterior	252,0	m²	16.000	4.032.000
		Látex - cielo raso	240,0	m²	16.000	3.840.000
		Aberturas de madera y metálicas	35,0	m²	16.000	560.000
81	72101601-002	**CIELORRASO**				
		Yeso acartonado - sanitario	4,5	m²	70.000	315.000
		Buña perimetral	8,5	m	18.000	153.000
82	72101607-002	**REVESTIMIENTO**				
		Cerámico piso-pared color blanco para baño - PI5 primera A	33,3	m²	60.000	1.998.000
83	72131601-009	**PISO**				
		Base alisada de cemento	238,0	m²	35.000	8.330.000
		ceramico interior-porcelanato -primera A	238,0	m²	65.000	15.470.000
		Zócalo de cerámico	70,0	m	15.000	1.050.000
84	72102601-001	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
		Puerta placa de 0.70 x 2,05 baño (incluidos marco y herrajes)	1,0	un	520.000	520.000
85	72101903-001	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
		Balancín baños ver V1 (0,90x0,45m)	1,0	un	200.000	200.000
		Ventana tipo V2 (ver detalle) 1,8x1,8m	2,0	un	1.400.000	2.800.000
86	72102602-004	**VIDRIOS**				
		Aberturas vidrios templados de 6 mm	6,5	m²	300.000	1.950.000
		Balancín baño	1,0	gl	100.000	100.000
87	72131601-001	**INSTALACIÓN HIDRÁULICA**				
		Instalación sistema de agua fría para baño	1,0	gl	500.000	500.000
		Grifería y artefactos baño.	1,0	un	1.400.000	1.400.000
88	72102304-006	**DESAGÜE CLOACAL**				
		Cañerías, baños,	1,0	gl	500.000	500.000
		Registros	2,0	un	120.000	240.000
89	72102304-005	**DESAGÜE PLUVIAL**				
		Bajadas	1,0	gl	1.800.000	1.800.000
		Caños	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
90	72131601-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
		Luces y tomas comunes (incluidos 10 tomas comunes)	51,0	bc	56.000	2.856.000
		Tomas especiales con tierra	12,0	bc	75.000	900.000
		Artefactos iluminación spot (dirigibles con sus lampara de 75w)	20,0	un	120.000	2.400.000
		Montaje artefactos iluminación	41,0	un	15.000	615.000
		Artefactos fluorescentes de embutir 2x40 w con rejilla	19,0	un	380.000	7.220.000
		Circuito teléfono	4,0	bc	55.000	220.000
		Circuito alarma	10,0	bc	55.000	550.000
		Tablero seccional	16,0	bc	85.000	1.360.000
91	72102204-001	**INSTALACIÓN DE DETECCION Y COMBATE DE INCENDIOS**				
		Panel Central de control	1,0	un	2.250.000	2.250.000
		Detector termovelocimétrico	1,0	un	435.000	435.000
		Detector de humo/calor	6,0	un	200.000	1.200.000
		Pulsador manual compuesto	1,0	un	375.000	375.000
		Extintor de anhídrido carbónico de 6Kg	2,0	un	500.000	1.000.000
		Balde de arena fina de 15 kg	2,0	un	50.000	100.000
		Red de cañerías de Hierro Galvanizado de 3/4", provisión y montaje	1,0	gl	4.000.000	4.000.000
		Accesorios de HºGº, soportes, provisión y montaje.	1,0	gl	1.800.000	1.800.000
		Montaje: Red de electroductos y cableado para equipos de detección	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
92	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**				
		Limpieza	1,0	gl	300.000	300.000
					SUB TOTAL MUSEO SEGUNDO NIVEL	**105.663.000**

MUSEO TERRAZA

Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
93	72131601-002	**REPLANTEO DE OBRA**				
		Replanteo	240,0	m²	5.000	1.200.000
94	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		Ladrillo visto común	15,5	m2	55.000	852.500
95	72131601-006	**AISLACION TERRAZA**				
		Demolición pisos actual	240,0	m²	8.200	1.968.000
		Carpeta hidrófuga de cemento	250,5	m²	40.000	10.020.000
		Colocación membrana con aluminio de 5 mm	250,5	m²	60.000	15.030.000
96	72102304-005	**DESAGÜE PLUVIAL**				
		platos de chapa galvanizada para boquetas	4,0	un	120.000	480.000
		Caños PVC 100mm y accesorios	4,0	ml	300.000	1.200.000
97	72101903-001	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
		Escalera tipo marinera acceso de planta baja a terraza	1,0	gl	5.200.000	5.200.000
98	72131601-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
		Acometida eléctrica a compresores aire acondicionados	1,0	gl	2.882.300	2.882.300
99	72131601-013	**LIMPIEZA DE OBRA**				
		Limpieza	1,0	gl	300.000	300.000
					SUB TOTAL MUSEO TERRAZA	**39.132.800**

Raúl Sierra Zarala
Cel.: (0981) 400 965
C.I.N° 440.798

EE.UU esq. Mcal.Estigarribia.
Teléfonos: 442-519
email: uoc@cultura.gov.py
Asunción, Paraguay

PATIO y FRENTE						
Item	Codigo de Catalogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
100	72131601-002	**REPLANTEO DE OBRA**				
		Replanteo	301,0	m²	3.000	903.000
101	72131601-013	**LIMPIEZA**				
		Limpieza en General encluyendo jardin frente y patio	1,0	gl	1.200.000	1.200.000
102	72131601-009	**PISO**				
		Contrapisos	181,0	m²	24.000	4.344.000
		Baldosón de cemento, exterior	181,0	m²	55.000	9.955.000
		Zócalo	58,0	m	15.000	870.000
103	72131601-005	**MAMPOSTERIA - PALCO**				
		Palco de mampostería (34m2+escalera de 6 peldanhos ancho:1m)	1,0	gl	3.000.000	3.000.000
104	72102304-005	**DESAGÜE PLUVIAL**				
		Caños	1,0	gl	1.500.000	1.500.000
		Registros	9,0	un	130.000	1.170.000
105	72131601-001	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
		Luces y tomas comunes	24,0	bc	55.000	1.320.000
		Tomas especiales	5,0	bc	80.000	400.000
		Artefactos reflectores de 1000w para exterior zona palco	4,0	un	620.000	2.480.000
		Artefactos tipo tortuga para el patio	6,0	un	120.000	720.000
106	72131601-012	**PINTURA**				
		Látex - paredes	120,0	m²	16.000	1.920.000
107	72131601-002	**CARTEL DE OBRA**				
		Cartel de obra 2 x 4 m	1,0	gl	1.000.000	1.000.000
108	72131601-001	**ACOMETIDA ELÉCTRICA**				
		Transformador 150 kVA y acometida eléctrica	1,0	un	50.000.000	50.000.000
		Alimentación al TG E - 4x16 mm2 NYY	15,0	m	700.000	10.500.000
		Sistema a Tierra	1,0	gl	2.000.000	2.000.000
		Acometida telefónica	1,0	gl	2.050.000	2.050.000
109	72102204-001	**INSTALACIÓN DE DETECCION Y COMBATE DE INCENDIOS**				
		Boca de incendio siamesa	2,0	un	600.000	1.200.000
		Red de cañerías de Hierro Galvanizado de para bocas siamesas	30,0	m	120.000	3.600.000
		Accesorios de HºGº, soportes, provisión y montaje.	1,0	gl	900.000	900.000
					SUB TOTAL PATIO y FRENTE	**101.032.000**
					TOTAL OBRA Gs.	**843.930.600**

Ramón [illegible] Zavala
Cel.: (0981) 400 945
C.I.Nº 440.798