DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 1

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Licitación Pública Nacional N° 04/2014 "CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DE BLOQUES DE CONSULTORIO Y LABORATORIO PATOLOGICO DEL HOSPITAL GENERAL PARAGUAY – COREA DE SANTA ROSA DEL AGUARAY" I.D. Nº 281.623

1- INTRODUCCION

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **nueve** días del mes de **diciembre** del año **dos mil catorce**, siendo las 08:00 horas, se reúnen los miembros designados por Resolución S.G.Nº 793/2014, para integrar el Comité de Evaluación; a los efectos de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.

Este comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe en el marco del estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con las condiciones, requerimientos y especificaciones técnicas, establecidos en los documentos del presente procedimiento de contratación, a fin de determinar la oferta más conveniente para los intereses del Instituto de Bienestar Social.

2- ANTECEDENTES

a) **Nº PAC:** ID 281.623
b) **Sistema de Adjudicación:** POR EL TOTAL
c) **Disponibilidad Presupuestaria:** se procede a verificar la Disponibilidad resultante de una solicitud de Ampliación presupuestaria para el Ejercicio 2014, según el Objeto de Gasto 520, en concordancia con el Plan Anual de Contrataciones. A través del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 4481/2014 se certifica que se cuenta con la Disponibilidad Presupuestaria y Financiera de **Gs. 450.000.000** (guaraníes cuatrocientos cincuenta millones) **y supeditado a la aprobación de la partida presupuestaria del periodo 2015 respectivamente (Plurianualidad)** y a las estimaciones globales de costo, conforme lo establecen el Art. 15 de la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas y el Art. Nº 13 del Decreto 21909/03 que lo reglamenta, por lo que la presente Licitación Pública Nacional Nº 04/2014, dispone de respaldo presupuestario para una eventual adjudicación.
d) **Anticipo:** Se otorgará anticipo del 30% del monto total del contrato, de conformidad al Artículo 20 inciso "q" de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.
e) **Miembros del Comité de Evaluación:** han sido designados el Arq. Diego Sotomayor – **Representante de la Sub Unidad Operativa Nº 1** Lic. Zunilda Medina – **Representante de la Sub Unidad Operativa Nº 1** – Abog. Marco Giménez – **Representante de Asesoría D.G.O.C.** Abog. Luis Benítez – **Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica del M.S.P. y B.S.**-

3- ACTA DE APERTURA

De acuerdo al procedimiento previsto por el Art. 54 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de ofertas, en la Dirección de la SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 01 – DGOC del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, a los cuatro días del mes de diciembre del año dos mil catorce, siendo las 09:45 horas, con la presentación de 3 (tres) ofertas, correspondientes a la siguientes firmas:

Nº	OFERENTE	IMPORTE
1.-	**Empresa Constructora de Ing. Ricardo Arévalo** Aseguradora: PATRIA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS Póliza Nº: 13.1508.0002039.0000 Monto: Gs. 90.000.000.- Vigencia: desde el 04/12/2014 al 13/05/2015 Foliado del 001 al 174	**Gs. 1.499.950.000.-**
2.-	**Empresa Constructora LA FORTALEZA** Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. Póliza Nº: 007.1501.022441/000 Monto: 70.000.000.- Vigencia: desde el 04/12/2014 al 13/05/2015 Foliado del 001 al 232	**Gs. 1.114.033.090.-**

Lic. Zunilda Isabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Diego Bautista Torres
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

3.-	**CONCREX S.A.** Aseguradora: REGIONAL SEGUROS Póliza Nº: 49.1508.0000119.0000 Monto: 55.000.000.- Vigencia: desde el 04/12/2014 al 04/05/2015 Foliado del 001 al 60	**Gs. 1.079.498.735.-**

OBSERVACIÓN:

Se verifica y se imprime el Registro de Empresas Inhabilitadas, del Portal de Contrataciones Públicas; **que ninguno de los oferentes se encuentran inhabilitados para Contratar con el Estado Paraguayo.**

4- ANALISIS DE LA OFERTA

4.1. De acuerdo con las disposiciones contenidas en el Art. 60 del Decreto Nº 21909/03 se procede a verificar el cumplimiento de cada oferta, si contienen la documentación básica de carácter sustancial, la cual se detalla en la planilla que se presenta a continuación:

Documentos Sustanciales	Empresa Constructora de Ing. Ricardo Arévalo	Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales	CONCREX S.R.L.
Formulario Oferta: El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta: 150 DÍAS. La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la Cédula Tributaria (Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	N/A	N/A	N/A
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N/A	N/A	CUMPLE
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A	N/A	CUMPLE

De la verificación, se ha constatado que las firmas, **Empresa Constructora de Ing. Ricardo Arévalo, Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales y CONCREX S.R.L.,** han dado cumplimiento a los requisitos exigidos en la documentación básica de carácter sustancial requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado de Licitación Pública Nacional Nº 04/14, por lo que seguidamente se procede a analizar los documentos técnicos, legales y financieros de dichas firmas.

Lic. Zunilda Isabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Mirtha Beatriz Torres
Abogada
Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

4.2. En concordancia con las disposiciones contenidas en el Art. 61 del Decreto Nº 21909/03 establece en el punto 3 "Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo..., la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de licitación..", a continuación el cuadro comparativo de las ofertas presentadas:

ANEXO 1: CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Luis Carlos Benítez Torres
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y E.S.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

ANEXO 1

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General Operativa de Contrataciones
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

DESCRIPCION DEL LLAMADO: CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DE BLOQUES DE CONSULTORIO Y LABORATORIO PATOLOGICO DEL HOSPITAL GENERAL PARAGUAY - COREA DE SANTA ROSA DEL AGUARAY - AD REFERENDUM - ID 281623

MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 04/2014

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
OBRA: PROYECTO DE AMPLIACION DE CONSULTORIO																
1	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**Unidad**	**1**			**1.036.750**			**534.000**			**1.488.686**			**901.000**
a-		Desraizar arboles	UNI	1,00	494.000	494.000		200.000	200.000		877.800	877.800		400.000	400.000	
b-		Replanteo y marcación	M2	167,00	3.250	542.750		2.000	334.000		3.658	610.886		3.000	501.000	
2	**72102905-001**	**Relleno y compactación de terreno**	**Unidad**	**1**			**8.609.900**			**3.848.000**			**7.578.340**			**8.140.000**
a-		Relleno ,compactar con maquina	M3	74,00	116.350	8.609.900		52.000	3.848.000		102.410	7.578.340		110.000	8.140.000	
3	**72131601-004**	**Colocación de hormigón armado**	**Unidad**	**1**			**78.365.560**			**57.095.000**			**83.872.989**			**65.170.000**
a-		Tubulones incluye excavaciones y cabezales	M3	26,50	1.105.000	29.282.500		980.000	25.970.000		1.311.580	34.756.870		900.000	23.850.000	
b-		Zapatas incluye excavaciones y H°A° y su posterior relleno	M3	0,30	1.820.000	546.000		1.850.000	555.000		1.547.123	464.137		1.600.000	480.000	
c-		Pilares	M3	3,00	1.820.000	5.460.000		2.200.000	6.600.000		2.630.558	7.891.674		1.600.000	4.800.000	
d-		Vigas de fundación	ML	105,00	202.800	21.294.000		106.000	11.130.000		189.312	19.877.760		170.000	17.850.000	
e-		Vigas superiores	ML	107,00	203.580	21.783.060		120.000	12.840.000		195.164	20.882.548		170.000	18.190.000	
4	**72131601-005**	**Mampostería**	**Unidad**	**1**			**65.336.570**			**59.061.500**			**74.464.617**			**58.611.000**
a-		Muro de contención- piedra	M3	16,15	325.000	5.248.750		330.000	5.329.500		561.061	9.061.135		300.000	4.845.000	
b-		Nivelación de 030 armada	M2	15,00	153.140	2.297.100		140.000	2.100.000		199.114	2.986.710		142.000	2.130.000	
c-		Elevación 015 común (1-2-10)	M2	494,00	81.640	40.330.160		82.000	40.508.000		95.461	47.157.734		72.000	35.568.000	
d-		Mampostería armada un nivel (antepecho, dintel)	ML	206,00	19.760	4.070.560		22.000	4.532.000		14.847	3.058.482		20.000	4.120.000	
e-		Sardinel laminado	ML	206,00	65.000	13.390.000		32.000	6.592.000		59.226	12.200.556		58.000	11.948.000	
5	**72131601-006**	**Aislación**	**Unidad**	**1**			**1.553.240**			**1.236.000**			**1.981.514**			**1.339.000**
a-		Horizontal pared 015(1-3)	ML	103,00	15.080	1.553.240		12.000	1.236.000		19.238	1.981.514		13.000	1.339.000	
6	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**Unidad**	**1**			**37.310.000**			**36.900.000**			**55.484.275**			**34.850.000**
a-		Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cielorraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm	M2	205,00	182.000	37.310.000		180.000	36.900.000		270.655	55.484.275		170.000	34.850.000	
7	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad**	**1**			**17.403.100**			**14.051.000**			**28.233.062**			**15.084.000**
a-		Pared interior una cara (1 - 4 - 16)	M2	517,00	20.800	10.753.600		17.000	8.789.000		33.656	17.400.152		18.000	9.306.000	

Lic. Zunilda Gravet Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Luis Carlos Benitez Torres
Abogado
Dirección General de Asesoría

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
b-		Pared exterior con hidróf (1 - 4 - 16) (42 + 19)	M2	27,00	22.100	596.700		18.000	486.000		34.995	944.865		20.000	540.000	
c-		Pared base azulejos con hidrof (1 - 4 16)	M2	261,00	20.800	5.428.800		16.000	4.176.000		34.995	9.133.695		18.000	4.698.000	
d-		Unión paredes eliminando ángulos en procedimiento	ML	30,00	20.800	624.000		20.000	600.000		25.145	754.350		18.000	540.000	
8	**72131601-009**	**Colocación de contrapisos**	**Unidad**	**1**			**6.356.480**			**3.734.000**			**6.183.816**			**5.730.000**
a-		Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	148,00	33.280	4.925.440		20.000	2.960.000		32.376	4.791.648		30.000	4.440.000	
b-		Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M3	43,00	33.280	1.431.040		18.000	774.000		32.376	1.392.168		30.000	1.290.000	
9	**72131601-009**	**Colocación de Piso**	**Unidad**	**1**			**21.634.600**			**18.880.000**			**26.901.296**			**18.452.000**
a-		Mosaico granitico base gris	M2	120,00	130.000	15.600.000		110.000	13.200.000		159.273	19.112.760		105.000	12.600.000	
b-		Cerámico baño con base PI5 incluye carpeta	M2	29,00	104.000	3.016.000		98.000	2.842.000		100.286	2.908.294		98.000	2.842.000	
c-		Guarda obra baldozon de Ho	M2	43,00	70.200	3.018.600		66.000	2.838.000		113.494	4.880.242		70.000	3.010.000	
10	**72101607-005**	**Instalación o colocación de zócalo**	**Unidad**	**1**			**7.540.780**			**4.720.000**			**4.565.511**			**6.965.000**
a-		Granitico	ML	107,00	59.540	6.370.780		35.000	3.745.000		33.393	3.573.051		55.000	5.885.000	
b-		Granitico hospitalario	ML	15,00	78.000	1.170.000		65.000	975.000		66.164	992.460		72.000	1.080.000	
11	**72101607-002**	**Revestimiento**	**Unidad**	**1**			**28.044.900**						**42.935.832**			**26.640.000**
a-		**Azulejos blanco**					16.625.700			**19.314.000**			23.709.486			15.660.000
a1-		Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Decorada Term	M2	105,00	63.700	6.688.500		74.000	7.770.000		88.908	9.335.340		60.000	6.300.000	
a2-		Azulejos procedimiento H=1,8 con cornisa dec de term	M2	27,00	63.700	1.719.900		74.000	1.998.000		90.460	2.442.420		60.000	1.620.000	
a3-		Azulejos consultorio H=1,50 con cornisa dec de term	M2	67,50	63.700	4.299.750		74.000	4.995.000		92.494	6.243.345		60.000	4.050.000	
a4-		Azulejos espera-pasillo H=1,50 con cornisa dec de term	M2	61,50	63.700	3.917.550		74.000	4.551.000		92.494	5.688.381		60.000	3.690.000	
b-		**Ladrillejos**					11.419.200			**6.954.000**			19.226.346			10.980.000
b1-		Ladrillejos	M2	183,00	62.400	11.419.200		38.000	6.954.000		105.062	19.226.346		60.000	10.980.000	
12	**72101601-002**	**Cielorraso con pintura**	**Unidad**	**1**			**25.161.500**			**20.874.000**			**26.385.205**			**24.020.000**
a-		De fibra mineral de prensado húmedo antiinflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de chapa doblada	M2	134,00	169.000	22.646.000		140.000	18.760.000		182.875	24.505.250		160.000	21.440.000	
b-		De placas de yeso junta tomada	M3	14,00	117.000	1.638.000		106.000	1.484.000		95.095	1.331.330		120.000	1.680.000	
c-		Cornisa media caña	ML	15,00	58.500	877.500		42.000	630.000		36.575	548.625		60.000	900.000	
13	**72102508-999**	**Mesada de mamposteria con revestimiento**	**Unidad**	**1**			**7.735.000**			**9.450.000**			**11.191.635**			**7.000.000**
a-		De granito natural sobre estructura de madera, cerramiento inferior con puerta placa formicada y estante intermedio 2 bachas profundas con griferia pico móvil procedimiento	ML	7,00	1.105.000	7.735.000		1.350.000	9.450.000		1.598.805	11.191.635		1.000.000	7.000.000	
14	**72131601-010**	**Aberturas de madera**	**Unidad**	**1**			**11.609.000**			**9.740.000**			**15.929.145**			**10.200.000**
a-		P. Placa 0,7x2,15- P7	UNI	4,00	845.000	3.380.000		680.000	2.720.000		1.214.290	4.857.160		790.000	3.160.000	
b-		P. Placa 0,9x2,15- P9	UNI	7,00	975.000	6.825.000		780.000	5.460.000		1.263.447	8.844.129		800.000	5.600.000	

Sub Unidad Operativa

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Luis Carlos Benitez Torres
Abogado

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
c-		Mueble admisión de 1,20 de 0,9 y 1,10 de H mesada de granito natural sobre mueble de madera lustrada	ML	1,20	1.170.000	1.404.000		1.300.000	1.560.000		1.856.547	2.227.856		1.200.000	1.440.000	
15	**72131601-010**	**Aberturas metálicas**	**Unidad**	**1**			**5.655.000**			**5.300.000**			**6.842.451**			**5.300.000**
a-		Ventana proyectante 0,70x0,40	UNI	5,00	195.000	975.000		180.000	900.000		329.175	1.645.875		180.000	900.000	
b-		Ventana proyectante 2,10x0,40	UNI	8,00	585.000	4.680.000		550.000	4.400.000		649.572	5.196.576		550.000	4.400.000	
16	**72102602-004**	**Colocación de vidrios**	**Unidad**	**1**			**2.328.248**			**5.079.000**			**6.541.805**			**2.047.000**
a-		Doble	M2	8,30	92.560	768.248		130.000	1.079.000		124.355	1.032.147		90.000	747.000	
b-		Puerta con vidrio templado de acceso principal de 2,40x2,10	UN	1,00	1.560.000	1.560.000		4.000.000	4.000.000		5.509.658	5.509.658		1.300.000	1.300.000	
17	**72102304-998**	**Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías/conductos**	**Unidad**	**1**			**2.231.216**			**3.482.800**			**3.726.861**			**1.999.200**
a-		Cañería PVC 3/4"	ML	40,60	14.560	591.136		28.000	1.136.800		28.155	1.143.093		12.000	487.200	
b-		Cañería PVC 1/2"	ML	48,00	11.960	574.080		27.000	1.296.000		24.930	1.196.640		11.000	528.000	
c-		Llaves de paso 3/4"	UNI	2,00	104.000	208.000		120.000	240.000		143.491	286.982		95.000	190.000	
d-		Llaves de paso 1/2"	UNI	8,00	78.000	624.000		85.000	680.000		116.762	934.096		72.000	576.000	
e-		Canilla de patio	UNI	2,00	117.000	234.000		65.000	130.000		83.025	166.050		109.000	218.000	
18	**72102304-007**	**Construcción de desagüe cloacal**	**Unidad**	**1**			**5.177.250**			**5.095.000**			**5.738.569**			**4.725.000**
a-		Cañería PVC 40	ML	10,00	20.800	208.000		25.000	250.000		23.639	236.390		21.000	210.000	
b-		Cañería PVC 50	ML	15,00	23.400	351.000		27.000	405.000		26.404	396.060		22.000	330.000	
c-		Cañería PVC 75 de ventilación	ML	30,00	27.300	819.000		32.000	960.000		28.432	852.960		25.000	750.000	
d-		Cañería PVC 100 blanco	ML	45,00	37.050	1.667.250		24.000	1.080.000		31.007	1.395.315		35.000	1.575.000	
e-		Rejilla de piso sifonada	UNI	8	104.000	832.000		80.000	640.000		126.808	1.014.464		95.000	760.000	
f-		Cámara inspección 040x040	UNI	4,00	237.900	951.600		340.000	1.360.000		351.120	1.404.480		200.000	800.000	
g-		Cámara inspección 060x060	UNI	1,00	348.400	348.400		400.000	400.000		438.900	438.900		300.000	300.000	
19	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**1**			**11.627.200**			**14.300.000**			**16.654.808**			**10.601.000**
a-		Inodoro blanco cisterna baja	UNI	6,00	520.000	3.120.000		450.000	2.700.000		1.144.798	6.868.788		470.000	2.820.000	
b-		Inodoro para capacidades diferentes blanco	UNI	1,00	780.000	780.000		1.000.000	1.000.000		1.298.413	1.298.413		720.000	720.000	
c-		Lavatorio para capacidades diferentes incluye griferia	UNI	1,00	650.000	650.000		1.200.000	1.200.000		822.206	822.206		600.000	600.000	
d-		Lavatorio mediano con pedestal incluye griferia	UNI	7,00	390.000	2.730.000		650.000	4.550.000		484.253	3.389.771		340.000	2.380.000	
e-		Mingitorio incluye llave de paso	UNI	1,00	650.000	650.000		500.000	500.000		607.145	607.145		620.000	620.000	
f-		Accesorios de losa	UNI	25,00	58.500	1.462.500		30.000	750.000		82.660	2.066.500		53.000	1.325.000	
g-		Barras de acero inoxidable	UNI	3,00	744.900	2.234.700		1.200.000	3.600.000		533.995	1.601.985		712.000	2.136.000	
20	**72102304-005**	**Construcción de desagüe pluvial**	**Unidad**	**1**			**5.736.250**			**5.369.000**			**7.026.752**			**5.175.000**
a-		Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	36,00	49.400	1.778.400		45.000	1.620.000		56.398	2.030.328		45.000	1.620.000	
b-		Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	23,00	49.400	1.136.200		43.000	989.000		56.398	1.297.154		45.000	1.035.000	
c-		Cañería PVC 100 marrón	ML	45,00	37.050	1.667.250		24.000	1.080.000		29.538	1.329.210		32.000	1.440.000	
d-		Rejilla de 0,30x0,30	UN	6,00	192.400	1.154.400		280.000	1.680.000		395.010	2.370.060		180.000	1.080.000	
21	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**	**Unidad**	**1**			**38.656.800**			**43.582.000**			**47.993.715**			**35.829.000**
a-		Bocas de luces	BC	28,00	89.700	2.511.600		88.000	2.464.000		95.095	2.662.660		83.000	2.324.000	
b-		Bocas de tomas monofásico	BC	25,00	89.700	2.242.500		88.000	2.200.000		95.095	2.377.375		84.000	2.100.000	
c-		Bocas de tomas trifásico	BC	1,00	156.000	156.000		100.000	100.000		219.450	219.450		145.000	145.000	
d-		Bocas de tomas especial	BC	7,00	156.000	1.092.000		120.000	840.000		160.930	1.126.510		140.000	980.000	
e-		Bocas de ventilador de techo	BC	6,00	89.700	538.200		88.000	528.000		95.095	570.570		75.000	450.000	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1

Luis Carlos Benitez Torres
Abogado

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
f-		Línea para aire Split con desagüe incluye de 18000 btu	UNI	5,00	169.000	845.000		450.000	2.250.000		365.750	1.828.750		160.000	800.000	
g-		Artefactos fluorescentes 1x40w	UNI	12,00	156.000	1.872.000		85.000	1.020.000		87.780	1.053.360		155.000	1.860.000	
h-		Artefactos fluorescentes 2x40w embutido en cielorraso	UNI	16,00	494.000	7.904.000		160.000	2.560.000		219.450	3.511.200		480.000	7.680.000	
i-		Ventilador de techo	UNI	6,00	494.000	2.964.000		480.000	2.880.000		490.105	2.940.630		480.000	2.880.000	
j-		Prov. y colocac. de equipo de aire acondicionado Split de 18.000 BTU	UNI	5,00	2.340.000	11.700.000		3.400.000	17.000.000		4.169.550	20.847.750		2.100.000	10.500.000	
l-		Tablero general (previo calculo)	GL	1,00	1.560.000	1.560.000		1.400.000	1.400.000		2.589.510	2.589.510		1.200.000	1.200.000	
m-		Linea trifásico: del TP al Ts- ST/10	ML	50,00	65.000	3.250.000		130.000	6.500.000		87.780	4.389.000		62.000	3.100.000	
n-		Extractor eólico	UNI	2,00	286.000	572.000		750.000	1.500.000		841.225	1.682.450		250.000	500.000	
o-		Teléfono	UNI	5,00	149.500	747.500		300.000	1.500.000		175.560	877.800		130.000	650.000	
p-		Registro eléctrico	UNI	3,00	234.000	702.000		280.000	840.000		438.900	1.316.700		220.000	660.000	
22	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad**	**1**			**14.980.875**			**16.661.000**			**12.950.417**			**12.536.000**
a-		Pared exterior al agua	M2	27,00	12.415	335.205		20.000	540.000		8.368	225.936		11.000	297.000	
b-		Pared interior al agua con enduído	M2	517,00	23.400	12.097.800		25.000	12.925.000		21.270	10.996.590		19.000	9.823.000	
c-		Abertura madera sintético	M2	38,00	25.870	983.060		28.000	1.064.000		21.336	810.768		22.000	836.000	
d-		Abertura metálica sintético	M2	16,00	29.250	468.000		30.000	480.000		13.686	218.976		25.000	400.000	
e-		Canaleta y bajada sintético	ML	59,00	18.590	1.096.810		28.000	1.652.000		11.833	698.147		20.000	1.180.000	
23	**72131601-013**	**Varios**	**Unidad**	**1**			**1.235.000**			**1.200.000**			**3.511.300**			**1.000.000**
a		Provisión y plantación de 10 árboles nativos en el predio , (1 árbol removido) la altura mínima será de 1,20 m con protectores y tutores de madera.	unidad	10,00	32.500	325.000		70.000	700.000		131.670	1.316.700		30.000	300.000	
b		Limpieza periódica y final de obra	M2	200,00	4.550	910.000		2.500	500.000		10.973	2.194.600		3.500	700.000	
OBRA : PROYECTO AMPLIACION DE CONSULTORIOS- PREVENCION CONTRA INCENDIOS																
24	**92121702-002**	**Instalación de sistema contra incendios**	**Unidad**	**1**			**13.916.500**			**11.025.000**			**13.017.051**			**12.465.000**
a-		Cañeria Galv 3"	ML	17,00	195.000	3.315.000		95.000	1.615.000		179.218	3.046.706		180.000	3.060.000	
b-		BIE-Boca incendio equipada con manguera 30 m	UNI	1,00	2.405.000	2.405.000		2.100.000	2.100.000		2.384.690	2.384.690		2.000.000	2.000.000	
c-		H/C-Detector de humo calor con circuito	UNI	6,00	455.000	2.730.000		150.000	900.000		365.750	2.194.500		400.000	2.400.000	
d-		LE-Luz de emergencia	UNI	1,00	325.000	325.000		180.000	180.000		212.135	212.135		305.000	305.000	
e-		PM-Pulsador manual	UNI	1,00	390.000	390.000		80.000	80.000		731.500	731.500		370.000	370.000	
f-		AAV-Alarma audiovisual	UNI	1,00	520.000	520.000		650.000	650.000		438.900	438.900		500.000	500.000	
g-		SE-Señalizacion salida de emergencia	UNI	3,00	364.000	1.092.000		120.000	360.000		263.340	790.020		350.000	1.050.000	
h-		EI-Extintor espuma quimica de 4 Kg	UNI	1,00	195.000	195.000		340.000	340.000		292.600	292.600		180.000	180.000	
i-		EI-Extintor halogeno de 4 Kg	UNI	1,00	214.500	214.500		650.000	650.000		790.020	790.020		200.000	200.000	
j-		Panel central de control	UNI	1,00	2.080.000	2.080.000		3.800.000	3.800.000		1.609.300	1.609.300		1.800.000	1.800.000	
k-		Disyuntor diferencial	UNI	1,00	650.000	650.000		350.000	350.000		526.680	526.680		600.000	600.000	
OBRA : PROYECTO DE AMPLIACION DE LABORATORIO PATOLOGICO																
25	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**Unidad**	1			**1.205.750**			**638.000**			**2.264.102**			**1.057.000**

Sub Unidad Operativa

Lic. Zahilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Luis Carlos Benitez Torres
Abogado
Dirección

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
a		Corte de ramas, troncos y desraizado árbol grande con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	1,00	494.000	494.000		200.000	200.000		1.463.000	1.463.000		400.000	400.000	
b		Replanteo y marcación	M2	219,00	3.250	711.750		2.000	438.000		3.658	801.102		3.000	657.000	
26	**72102905-001**	**Relleno y compactación de terreno**	**Unidad**	**1**			**34.032.375**			**15.210.000**			**29.954.925**			**30.712.500**
a-		Relleno ,compactar con maquina	M3	292,50	116.350	34.032.375		52.000	15.210.000		102.410	29.954.925		105.000	30.712.500	
27	**72131601-004**	**Colocación de hormigón armado**	**Unidad**	**1**			**110.502.860**			**78.684.000**			**117.316.783**			**105.088.000**
a-		Tubulones incluye excavaciones y cabezales	M3	31,20	1.105.000	34.476.000		980.000	30.576.000		1.311.580	40.921.296		1.000.000	31.200.000	
b-		Pilares	M3	4,93	1.820.000	8.972.600		2.200.000	10.846.000		2.630.558	12.968.651		1.600.000	7.888.000	
c-		Vigas de fundación	ML	167,00	203.580	33.997.860		106.000	17.702.000		189.312	31.615.104		200.000	33.400.000	
d-		Vigas superiores	ML	163,00	202.800	33.056.400		120.000	19.560.000		195.164	31.811.732		200.000	32.600.000	
28	**72131601-005**	**Mampostería**	**Unidad**	**1**			**94.567.304**			**92.501.000**			**114.826.698**			**90.387.000**
a-		Muro de contención- piedra	M3	43,20	325.000	14.040.000		330.000	14.256.000		561.061	24.237.835		300.000	12.960.000	
b-		Nivelación de 030 armada	M2	29,60	153.140	4.532.944		140.000	4.144.000		199.114	5.893.774		120.000	3.552.000	
c-		Elevación 015 común (1-2-10)	M2	782,00	81.640	63.842.480		82.000	64.124.000		95.461	74.650.502		80.000	62.560.000	
d-		Mampostería armada un nivel (antepecho, dintel)	ML	325,50	19.760	6.431.880		22.000	7.161.000		14.847	4.832.699		18.000	5.859.000	
e-		Sardinel laminado	ML	88,00	65.000	5.720.000		32.000	2.816.000		59.226	5.211.888		62.000	5.456.000	
29	**72131601-006**	**Aislación**	**Unidad**	**1**			**3.905.720**			**4.452.000**			**11.300.882**			**3.108.000**
a-		Horizontal pared 015(1-3)	ML	163,00	15.080	2.458.040		12.000	1.956.000		19.238	3.135.794		12.000	1.956.000	
b-		Vertical (muro de contencion)	M2	96,00	15.080	1.447.680		26.000	2.496.000		85.053	8.165.088		12.000	1.152.000	
30	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**Unidad**	**1**			**48.412.000**			**47.880.000**			**71.994.230**			**42.560.000**
a-		Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cielorraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm.	M2	266,00	182.000	48.412.000		180.000	47.880.000		270.655	71.994.230		160.000	42.560.000	
31	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad**	**1**			**30.617.600**			**24.732.000**			**49.708.678**			**27.084.000**
a-		Pared interior una capa (1-4-16)	M2	968,00	20.800	20.134.400		17.000	16.456.000		33.656	32.579.008		18.500	17.908.000	
b-		Pared exterior con hidróf (1-4-16) (42+19)	M2	128,00	22.100	2.828.800		18.000	2.304.000		34.995	4.479.360		18.500	2.368.000	
c-		Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	347,00	20.800	7.217.600		16.000	5.552.000		34.995	12.143.265		18.500	6.419.500	
d-		Unión paredes eliminando ángulos en Sala de laboratorio	ML	21,00	20.800	436.800		20.000	420.000		24.145	507.045		18.500	388.500	
32	**72131601-009**	**Colocación de contrapisos**	**Unidad**	**1**			**8.220.160**			**4.836.000**			**7.996.872**			**7.410.000**
a-		Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	195,00	33.280	6.489.600		20.000	3.900.000		32.376	6.313.320		30.000	5.850.000	
b-		Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M3	52,00	33.280	1.730.560		18.000	936.000		32.376	1.683.552		30.000	1.560.000	
33	**72131601-009**	**Colocación de Piso**	**Unidad**	**1**			**28.506.400**			**24.654.000**			**35.839.170**			**26.660.000**
a-		Mosaico granitico base gris	M2	176,00	130.000	22.880.000		110.000	19.360.000		159.273	28.032.048		120.000	21.120.000	

Sub Unidad Oper...

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1

Carlos Benítez Torres

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
b-		Cerámico baño con base P15 incluye carpeta	M2	19,00	104.000	1.976.000		98.000	1.862.000		100.286	1.905.434		100.000	1.900.000	
c-		Guarda obra baldozon de Ho	M2	52,00	70.200	3.650.400		66.000	3.432.000		113.494	5.901.688		70.000	3.640.000	
34	**72101607-005**	**Instalación o colocación de zócalo**	**Unidad**	**1**			**11.843.780**			**7.575.000**			**7.359.949**			**10.843.000**
a-		Granitico	ML	157,00	59.540	9.347.780		35.000	5.495.000		33.393	5.242.701		55.000	8.635.000	
b-		Granitico hospitalario	ML	32,00	78.000	2.496.000		65.000	2.080.000		66.164	2.117.248		69.000	2.208.000	
35	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad**	**1**			**35.644.700**						**54.571.132**			**33.840.000**
a-		**Azulejos blanco**								**25.678.000**			31.772.678			20.820.000
a1-		Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Decorada Term	M2	90,00	63.700	5.733.000		74.000	6.660.000		88.908	8.001.720		60.000	5.400.000	
a2-		Azulejos laboratorio H=0,60 con cornisa dec de term	M2	48,00	63.700	3.057.600		74.000	3.552.000		92.494	4.439.712		60.000	2.880.000	
a3-		Azulejos vestidor y consultorio H=1,50 con cornisa dec de term	M2	104,00	63.700	6.624.800		74.000	7.696.000		92.494	9.619.376		60.000	6.240.000	
a4-		Azulejos espera-pasillo-pasillo H=1,50 con cornisa dec de term	M2	105,00	63.700	6.688.500		74.000	7.770.000		92.494	9.711.870		60.000	6.300.000	
b-		**Ladrillejos**								**8.246.000**			22.798.454			13.020.000
b1-		Ladrillejos	M2	217,00	62.400	13.540.800		38.000	8.246.000		105.062	22.798.454		60.000	13.020.000	
36	**72101601-002**	**Montaje / Desmontaje de cielorraso**	**Unidad**	**1**			**33.137.000**			**27.539.000**			**33.978.175**			**30.850.000**
a-		De fibra mineral de prensado húmedo antiinflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de chapa doblada	M2	162,50	169.000	27.462.500		140.000	22.750.000		182.875	29.717.188		160.000	26.000.000	
b-		De placas de yeso junta tomada	M3	32,50	117.000	3.802.500		106.000	3.445.000		95.095	3.090.588		100.000	3.250.000	
c-		Cornisa media caña	ML	32,00	58.500	1.872.000		42.000	1.344.000		36.575	1.170.400		50.000	1.600.000	
37	**72102508-999**	**Mesada de mampostería con revestimiento**	**Unidad**	**1**			**27.222.000**			**28.440.000**			**36.461.402**			**25.080.000**
a-		De granito natural sobre estructura de madera, cerramiento inferior con puerta placa formicada y estante intermedio 2 bachas profundas con grifería pico móvil laboratorio	ML	16,40	1.105.000	18.122.000		1.350.000	22.140.000		1.598.805	26.220.402		1.000.000	16.400.000	
b-		Alacena de formica en laboratorio	ML	14,00	650.000	9.100.000		450.000	6.300.000		731.500	10.241.000		620.000	8.680.000	
38	**72131601-010**	**Aberturas de madera**	**Unidad**	**1**			**24.635.000**			**22.060.000**			**34.820.572**			**21.870.000**
a-		P. Placa 0,7x2,15- P7	UN	5,00	845.000	4.225.000		680.000	3.400.000		1.214.290	6.071.450		810.000	4.050.000	
b-		P. Placa 0,8x2,15- P8	UN	2,00	845.000	1.690.000		750.000	1.500.000		1.224.238	2.448.476		810.000	1.620.000	
c-		P. Placa 0,9x2,15- P9	UN	12,00	975.000	11.700.000		780.000	9.360.000		1.263.447	15.161.364		850.000	10.200.000	
d-		Mueble admisión de 2,7 y 3,2 de 0,9 y 1,10 de H mesada de granito natural sobre mueble de madera lustrada	ML	6,00	1.170.000	7.020.000		1.300.000	7.800.000		1.856.547	11.139.282		1.000.000	6.000.000	
39	**72131601-010**	**Aberturas metálicas**	**Unidad**	**1**			**11.505.000**			**9.990.000**			**13.307.448**			**10.260.000**
a-		Ventana proyectante 0,70x0,40	UNI	8,00	195.000	1.560.000		180.000	1.440.000		329.175	2.633.400		170.000	1.360.000	
b-		Ventana proyectante 2,10x0,40	UNI	9,00	585.000	5.265.000		550.000	4.950.000		649.572	5.846.148		500.000	4.500.000	
c-		Puerta metálica de acceso lateral de 1,30x2,10	UNI	1,00	910.000	910.000		1.600.000	1.600.000		1.975 050	1.975.050		900.000	900.000	
d-		Puerta salida de emergencia de 1,20x2,10 con barral antipanico	UNI	1,00	3.770.000	3.770.000		2.000.000	2.000.000		2.852.850	2.852.850		3.500.000	3.500.000	
40	**72102602-004**	**Colocación de vidrios**	**Unidad**	**1**			**2.948.400**			**5.450.000**			**7.374.983**			**2.840.000**

Sub Unidad Operativa

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
U.S.P.y B.S.

Carlos Benitez Torres
Abogado
Dirección General

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
a-		Doble	M2	15,00	92.560	1.388.400		130.000	1.950.000		124.355	1.865.325		90.000	1.350.000	
b-		Puerta con vidrio templado de acceso principal de 1,60x,2,10	UNI	1,00	1.560.000	1.560.000		3.500.000	3.500.000		5.509.658	5.509.658		1.490.000	1.490.000	
41	**72102304-998**	**Instalación agua corriente**	**Unidad**	**1**			**2.554.760**			**4.087.000**			**4.405.957**			**2.228.000**
a-		Cañeria PVC 3/4"	ML	70,00	14.560	1.019.200		28.000	1.960.000		28.155	1.970.850		12.000	840.000	
b-		Cañeria PVC 1/2"	ML	36,00	11.960	430.560		27.000	972.000		24.930	897.480		11.000	396.000	
c-		Llaves de paso 3/4"	UNI	2,00	104.000	208.000		120.000	240.000		143.491	286.982		90.000	180.000	
d-		Llaves de paso 1/2"	UNI	10,00	78.000	780.000		85.000	850.000		116.762	1.167.620		70.000	700.000	
e-		Canilla de patio	UNI	1,00	117.000	117.000		65.000	65.000		83.025	83.025		112.000	112.000	
42	**72102304-007**	**Construcción de desagüe cloacal**	**Unidad**	**1**			**9.711.000**			**9.138.000**			**9.009.858**			**8.826.000**
a-		Cañeria PVC 40	ML	6,00	20.800	124.800		25.000	150.000		23.639	141.834		18.000	108.000	
b-		Cañeria PVC 50	ML	12,00	23.400	280.800		27.000	324.000		26.404	316.848		18.000	216.000	
c-		Cañeria PVC 75 de ventilación	ML	15,00	27.300	409.500		32.000	480.000		28.432	426.480		25.000	375.000	
d-		Cañeria PVC 100 blanco	ML	66,00	37.050	2.445.300		24.000	1.584.000		31.007	2.046.462		33.000	2.178.000	
e-		Rejilla de piso sifonada	UNI	7	104.000	728.000		80.000	560.000		126.808	887.656		98.000	686.000	
f-		Cámara inspección 040x040	UNI	6,00	237.900	1.427.400		340.000	2.040.000		351.120	2.106.720		200.000	1.200.000	
g-		Cámara inspección 060x060	UNI	3,00	348.400	1.045.200		400.000	1.200.000		438.900	1.316.700		321.000	963.000	
h-		Cámara séptica de tratamiento neutralizante	UNI	1,00	3.250.000	3.250.000		2.800.000	2.800.000		1.767.158	1.767.158		3.100.000	3.100.000	
43	**72131601-011**	**Instalaciones Sanitarias**	**Unidad**	**1**			**10.037.300**			**13.950.000**			**14.747.782**			**9.300.000**
a-		Inodoro blanco cisterna baja	UNI	5,00	520.000	2.600.000		450.000	2.250.000		1.144.798	5.723.990		480.000	2.400.000	
b-		Inodoro para capacidades diferentes blanco	UNI	1,00	780.000	780.000		1.000.000	1.000.000		1.298.413	1.298.413		700.000	700.000	
c-		Lavatorio para capacidades diferentes incluye griferia	UNI	6,00	650.000	3.900.000		1.200.000	7.200.000		822.206	4.933.236		620.000	3.720.000	
d-		Lavatorio mediano con pedestal incluye griferia	UNI	1,00	390.000	390.000		650.000	650.000		484.253	484.253		330.000	330.000	
e-		Accesorios de losa	UNI	15,00	58.500	877.500		30.000	450.000		82.660	1.239.900		50.000	750.000	
f-		Barras de acero inoxidable	UNI	2,00	744.900	1.489.800		1.200.000	2.400.000		533.995	1.067.990		700.000	1.400.000	
44	**72102304-005**	**Construcción de desagüe pluvial**	**Unidad**	**1**			**6.254.950**			**5.921.000**			**7.746.536**			**5.625.000**
a-		Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	45,00	49.400	2.223.000		45.000	2.025.000		56.398	2.537.910		45.000	2.025.000	
b-		Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	32,00	49.400	1.580.800		43.000	1.376.000		56.398	1.804.736		45.000	1.440.000	
c-		Cañeria PVC 100 blanco	ML	35	37.050	1.296.750		24.000	840.000		29.538	1.033.830		30.000	1.050.000	
d-		Rejilla de 0,30x0,30	UNI	6,00	192.400	1.154.400		280.000	1.680.000		395.010	2.370.060		185.000	1.110.000	
45	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**	**Unidad**	**1**			**59.420.400**			**58.176.000**			**68.257.499**			**53.826.000**
a-		Bocas de luces	BC	45,00	89.700	4.036.500		88.000	3.960.000		95.095	4.279.275		85.000	3.825.000	
b-		Bocas de tomas monofásico	BC	24,00	89.700	2.152.800		88.000	2.112.000		95.095	2.282.280		85.000	2.040.000	
c-		Bocas de tomas trifásico	BC	34,00	156.000	5.304.000		100.000	3.400.000		219.450	7.461.300		130.000	4.420.000	
d-		Bocas de tomas especial	BC	10,00	156.000	1.560.000		120.000	1.200.000		160.930	1.609.300		130.000	1.300.000	
e-		Bocas de ventilador de techo	BC	8,00	89.700	717.600		88.000	704.000		95.095	760.760		82.000	656.000	
f-		Linea para aire Split con desagüe incluye de 12000 btu y 24000 btu	UNI	7,00	169.000	1.183.000		450.000	3.150.000		365.750	2.560.250		165.000	1.155.000	
g-		Artefactos fluorescentes 1x40w	UNI	22,00	156.000	3.432.000		85.000	1.870.000		87.780	1.931.160		140.000	3.080.000	
h-		Artefactos fluorescentes 2x40w embutido en cielorraso	UNI	23,00	494.000	11.362.000		160.000	3.680.000		219.450	5.047.350		450.000	10.350.000	
i-		Ventilador de techo	UNI	8,00	494.000	3.952.000		480.000	3.840.000		490.105	3.920.840		450.000	3.600.000	
j-		Prov. y colocac. de equipo de aire acondicionado Split de 12.000 BTU	UNI	6,00	2.340.000	14.040.000		2.800.000	16.800.000		3.364.900	20.189.400		2.110.000	12.660.000	

Sub Unidad Operativa

Lic. Lumilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
S. S.

Carlos Benitez Torres
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
k-		Prov. y colocac. de equipo de aire acondicionado Split de24.000 BTU	UNI	1,00	4.485.000	4.485.000		4.800.000	4.800.000		7.096.784	7.096.784		4.200.000	4.200.000	
l-		Tablero general (previo calculo)	GL	1,00	1.560.000	1.560.000		1.400.000	1.400.000		2.589.510	2.589.510		1.500.000	1.500.000	
m-		Linea trifásico: del TP al Ts- ST/10	ML	50,00	65.000	3.250.000		130.000	6.500.000		87.780	4.389.000		60.000	3.000.000	
n-		Extractor eólico	UNI	2,00	286.000	572.000		750.000	1.500.000		841.225	1.682.450		270.000	540.000	
o-		Teléfono	UNI	9,00	149.500	1.345.500		300.000	2.700.000		175.560	1.580.040		120.000	1.080.000	
p-		Registro eléctrico	UNI	2,00	234.000	468.000		280.000	560.000		438.900	877.800		210.000	420.000	
46	**72131601-012**	**Pinturas**	**Unidad**	**1**			**28.360.150**			**31.776.000**			**24.475.705**			**23.855.000**
a-		Pared exterior al agua	M2	128,00	12.415	1.589.120		20.000	2.560.000		8.368	1.071.104		10.000	1.280.000	
b-		Pared interior al agua con enduído	M2	968,00	23.400	22.651.200		25.000	24.200.000		21.270	20.589.360		20.000	19.360.000	
c-		Abertura madera sintético	M2	70,00	25.870	1.810.900		28.000	1.960.000		21.336	1.493.520		20.000	1.400.000	
d-		Abertura metálica sintético	M2	30,00	29.250	877.500		30.000	900.000		13.686	410.580		22.000	660.000	
e-		Canaleta y bajada sintético	ML	77,00	18.590	1.431.430		28.000	2.156.000		11.833	911.141		15.000	1.155.000	
47	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad**	**1**			**1.503.450**			**1.347.500**			**4.158.707**			**4.036.000**
a		Provisión y plantación de 10 árboles nativos en el predio , (1 árbol removido) la altura mínima será de 1,20 m con protectores y tutores de madera.	Unidad	10,00	32.500	325.000		70.000	700.000		131.670	1.316.700		300.000	3.000.000	
b		Limpieza periódica y final de obra	M2	259,00	4.550	1.178.450		2.500	647.500		10.973	2.842.007		4.000	1.036.000	
		OBRA : PROYECTO LABORATORIO - PREVENCION CONTRA INCENDIOS														
48	**92121702-002**	**Instalación de sistema contra incendios**	**Unidad**	**1**			**15.665.000**			**12.315.000**			**15.131.080**			**14.495.000**
a-		Cañería Galv 3"	ML	5,00	195.000	975.000		95.000	475.000		179.218	896.090		180.000	900.000	
b-		BIE-Boca incendio equipada con manguera 30 m	UNI	1,00	2.405.000	2.405.000		2.100.000	2.100.000		2.384.690	2.384.690		2.405.000	2.405.000	
c-		H/C-Detector de humo calor con circuito	UNI	11,00	455.000	5.005.000		150.000	1.650.000		365.750	4.023.250		400.000	4.400.000	
d-		LE-Luz de emergencia	UNI	2,00	325.000	650.000		180.000	360.000		212.135	424.270		300.000	600.000	
e-		PM-Pulsador manual	UNI	2,00	390.000	780.000		80.000	160.000		731.500	1.463.000		370.000	740.000	
f-		AAV-Alarma audiovisual	UNI	2,00	520.000	1.040.000		650.000	1.300.000		438.900	877.800		500.000	1.000.000	
g-		SE-Señalización salida de emergencia	UNI	4,00	364.000	1.456.000		120.000	480.000		263.340	1.053.360		350.000	1.400.000	
h-		EI-Extintor espuma quimica de 4 Kg	uni	1,00	195.000	195.000		340.000	340.000		292.600	292.600		170.000	170.000	
i-		EI-Extintor halogeno de 4 Kg	uni	2,00	214.500	429.000		650.000	1.300.000		790.020	1.580.040		190.000	380.000	
j-		Panel central de control	UNI	1,00	2.080.000	2.080.000		3.800.000	3.800.000		1.609.300	1.609.300		1.900.000	1.900.000	
k-		Disyuntor diferencial	UNI	1,00	650.000	650.000		350.000	350.000		526.680	526.680		600.000	600.000	
		OBRA : EXTERIORES														
49	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**Unidad**	**1**			**1.300.000**			**1.200.000**			**5.852.000**			**1.180.000**
a		Corte de ramas, troncos y desraizado árbol grande con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	2,00	494.000	988.000		200.000	400.000		1.463.000	2.926.000		450.000	900.000	
b		Corte de ramas, troncos y desraizado árboles pequeños con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	4,00	78.000	312.000		200.000	800.000		731.500	2.926.000		70.000	280.000	
50	**72102905-001**	**Movimiento de tierra**	**Unidad**	1			**19.326.061**			**11.578.840**			**19.533.283**			**19.499.200**

Sub Unidad Operativa

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Luis Carlos Benitez Torres
Abogado
Dirección General

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
a		Relleno y compactación con máquina.	M3	146,79	116.350	17.079.017		52.000	7.633.080		102.410	15.032.764		120.000	17.614.800	
b		Excavación zapata para pilares de pasillo y conectores Prof.promedio 1,50,0,80x0,80x28 un	M3	26,88	31.460	845.645		52.000	1.397.760		59.311	1.594.280		30.000	806.400	
c-		Excavación para cimentación corrida de cordón lateral.	M3	49,00	28.600	1.401.400		52.000	2.548.000		59.311	2.906.239		22.000	1.078.000	
51	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad**	**1**			**17.945.172**			**16.170.000**			**25.341.722**			**15.680.000**
a-		Piedra vruta blanca (1:2:10)	M3	49,00	366.228	17.945.172		330.000	16.170.000		517.178	25.341.722		320.000	15.680.000	
52	**72131601-005**	**Mampostería**	**Unidad**	**1**			**15.633.540**			**9.520.000**			**13.539.752**			**14.280.000**
a-		Mamposteria de nivelacion armada de 0,30m	M2	68,00	229.905	15.633.540		140.000	9.520.000		199.114	13.539.752		210.000	14.280.000	
53	**72131601-006**	**Aislación**	**Unidad**	**1**			**5.362.732**			**3.426.000**			**8.674.701**			**4.522.320**
a-		Horizontal pared 030(1-3)	ML	137,04	26.088	3.575.154		12.000	1.644.480		20.774	2.846.869		22.000	3.014.880	
b-		Vertical de pared	M2	68,52	26.088	1.787.577		26.000	1.781.520		85.053	5.827.832		22.000	1.507.440	
54	**72131601-004**	**Estructura de HºAº -Previo calculo**	**Unidad**	**1**			**25.963.400**			**31.151.000**			**29.485.639**			**23.793.000**
a		Zapatas para pilares de 0,80x0,80x0,45m	M3	8,06	1.619.150	13.056.826		1.850.000	14.911.000		1.473.973	11.886.118		1.500.000	12.090.000	
b		Tronco para pilares de 0,25x0,25x1,50m	M3	1,77	1.619.150	2.865.896		2.200.000	3.894.000		1.986.023	3.515.261		1.500.000	2.655.000	
c-		Pilares en pasillos exteriores D=0,25m	M3	5,13	1.775.540	9.108.520		2.200.000	11.286.000		2.630.558	13.494.763		1.600.000	8.208.000	
d		Cordón para tope de ruedas en estacionamiento.	M3	0,53	1.775.540	932.159		2.000.000	1.060.000		1.122.853	589.498		1.600.000	840.000	
55	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**Unidad**	**1**			**19.419.400**			**14.938.000**			**28.878.889**			**18.139.000**
a-		Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas similar al existente	M2	106,70	182.000	19.419.400		140.000	14.938.000		270.655	28.878.889		170.000	18.139.000	
56	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad**	**1**			**2.571.114**			**2.094.120**			**5.186.786**			**2.326.800**
a-		Pared de pilares exteriores en galeria y conector con hidróf (1-4-16)	M2	82,08	22.100	1.813.968		18.000	1.477.440		44.583	3.659.373		20.000	1.641.600	
b-		Cordón lateral	M2	34,26	22.100	757.146		18.000	616.680		44.583	1.527.414		20.000	685.200	
57	**72131601-009**	**Colocación de contrapisos**	**Unidad**	**1**			**4.136.887**			**1.893.240**			**3.405.308**			**3.681.300**
a-		Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M3	105,18	39.332	4.136.887		18.000	1.893.240		32.376	3.405.308		35.000	3.681.300	
58	**72131601-009**	**Colocación de Piso**	**Unidad**	**1**			**33.548.498**			**27.223.520**			**48.830.920**			**31.071.100**
a-		Canto rodado cargado in situ en pasillo conector y galeria	M2	105,18	84.500	8.887.710		110.000	11.569.800		109.725	11.540.876		80.000	8.414.400	
b-		De adoquin similar al existente en acseso vehicular, con colchón de arena previo apisonado.	M2	205,97	119.730	24.660.788		76.000	15.653.720		181.046	37.290.045		110.000	22.656.700	
59	**72102304-007**	**Construcción de desagüe pluvial**	**Unidad**	**1**			**8.028.768**			**7.703.420**			**9.632.696**			**7.351.350**
a-		Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	69,54	49.400	3.435.276		45.000	3.129.300		56.398	3.921.917		45.000	3.129.300	
b-		Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	21,00	49.400	1.037.400		43.000	903.000		56.398	1.184.358		45.000	945.000	
c-		Cañeria PVC 100 marron	ML	59,63	37.050	2.209.292		24.000	1.431.120		29.538	1.761.351		35.000	2.087.050	

Jefa Unidad Operativa

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1

Luis Andres Benitez Torres
Apoderado

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	CONCREX S.R.L.			Empresa Constructora de Ricardo Arevalo			Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
d-		Rejilla de 0,40x0,40 con pintura sintetica previo tratamiento antioxido	UN	7,00	192.400	1.346.800		320.000	2.240.000		395.010	2.765.070		170.000	1.190.000	
60	**72131601-012**	**Pinturas**	**Unidad**	**1**			**3.337.877**			**4.861.920**			**2.044.893**			**2.844.720**
a-		Pared de pilares exteriores en galeria y conector al látex.	M2	82,08	14.223	1.167.448		20.000	1.641.600		8.368	686.845		12.000	984.960	
b-		Cordón lateral al látex	M2	34,26	14.223	487.290		20.000	685.200		8.368	286.688		12.000	411.120	
c-		Canaleta y bajada sintético	ML	90,54	18.590	1.683.139		28.000	2.535.120		11.833	1.071.360		16.000	1.448.640	
61	**70111501-9999**	**Varios**	**Unidad**	**1**			**3.365.733**			**4.977.875**			**11.314.449**			**3.044.600**
a		a- Provisión y plantación de 60 árboles nativos en el predio , (6 árboles removidos) la altura minima sera de 1,20 m con protectores y tutores de madera.	Unidad	60,00	32.500	1.950.000		70.000	4.200.000		131.670	7.900.200		30.000	1.800.000	
b		Limpieza periódica y final de obra	M2	311,15	4.550	1.415.733		2.500	777.875		10.973	3.414.249		4.000	1.244.600	
PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)							**1.219.593.959**			**1.079.498.735**			**1.499.929.814**			**1.114.033.090**

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Sub Unidad Obra
D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

Luis Carlos Benitez Torres
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 1

Siendo la oferta más baja de la firma **CONCREX S.R.L.**, se procede a verificar los requisitos de cumplimiento establecido en el PBC:

D) Documentos Legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas**	
*a) Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).**	**CUMPLE**
b) Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	**CUMPLE**
c) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	**CUMPLE**

F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3	
Autorización para pedir referencias a las Instituciones bancarias de las que el oferente es cliente	**CUMPLE**
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;	**CUMPLE**
Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales.	**CUMPLE**

G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4	
Constancia de entrega de obras con satisfacción	**NO CUMPLE**
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	**NO CUMPLE**

H) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6	
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato.	**CUMPLE**
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	**CUMPLE**

I) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II , 7	
Declaración Jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	**CUMPLE**
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2	**CUMPLE**
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas;	**CUMPLE**

Por Nota C.E. Nº 01/14, de fecha 09/12/14, remitida vía correo y recibida por la Sra. Mirian Ruiz Cárdenas, se solicita la presentación de documentos de carácter formal, establecidos en el pliego de bases y condiciones, en un plazo de 8 horas.

La firma **CONCREX S.R.L.**, presenta los documentos solicitados, cumpliendo en forma y en fecha lo solicitado.

Lic. Zunilda Isabel Medina
Jefa U.O.A.S.1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M. S. P. y B. S.

Por Nota C.E. Nº 02/14, de fecha 10/12/14, recibida por el Sr. Oscar Benítez, se solicita la presentación de documento de carácter formal, establecidos en el pliego de bases y condiciones.

La firma **CONCREX S.R.L.**, presenta documento solicitado, cumpliendo en forma y en fecha lo solicitado.

A continuación se procede a evaluar la experiencia y capacidad técnica del oferente en base a los requerimientos del PBC y a los contratos de trabajos anteriores presentados por el oferente, tanto en su oferta como en las aclaraciones presentadas a los pedidos de informe y documentación remitidos por éste Comité al oferente.

5- EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2014

CONSTRUCCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DE BLOQUES DE CONSULTORIO Y LABORATORIO PATOLOGICO DEL HOSPITAL GENERAL PARAGUAY - COREA DE SANTA ROSA DEL AGUARAY - PLURIANUAL

SECCION II: CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

4- EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONTRUCCION	CONCREX S.R.L.		ING. RICARDO AREVALO	LA FORTALEZA	
	Contrato Nº 62/11	Contrato Nº 43/10		Contrato Nº 12/13	Contrato Nº 45/13
REQUISITOS MINIMOS: Participación en calidad de contratista, integrante de un Consorcio, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un (1) contrato, durante los últimos diez (10) años, similar a la obra propuesta.Construcción u obra civil de 250 m2 o mas en edificaciones que comprenda infraestructura hospitalaria. La similitud debe basarse en: - contrucción u obra civil de 250 m2 o más en edificaciones que comprenda infraestructura hospitalaria. La experiencia presentada por los oferentes, deberá corresponder obras llevadas a cabo dentro del territorio de la Republica del Paraguay. A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 100% y el desempeño deberá haber sido satisfactorio	NO CUMPLE		CUMPLE	291 m2 de piso CUMPLE	1.050 m2 de piso CUMPLE
Contar con experiencia mínima en el periodo establecido más arriba en las siguientes actividades claves. Revestimiento de azulejos. 150 m2, acumulados hasta en dos (2) contratos.	NO CUMPLE		CUMPLE	119 m2 CUMPLE	152 m2 CUMPLE
Revoque de paredes: 1200 m2 acumulados hasta en dos (2) contratos.	NO CUMPLE		CUMPLE	1.372 m2 CUMPLE	
Construcciones u obras civiles de 1000 m2 o más, acumulados máximo en 2 obras, en edificaciones que comprenda infraestructura hospitalaria.	NO CUMPLE		CUMPLE	291,50 m2 de techo NO CUMPLE	1.800 m2 de techo CUMPLE
Instalación de sistema de prevención contra incendios	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
5- CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL					
REQUISITOS MINIMOS - Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar el siguiente cargo clave: Un Ingeniero Civil o Arquitecto con al menos 3 años de experiencia efectiva en obras civiles como residente. La experiencia se contabilizará a partir del año de emisión del título universitario. La experiencia para ser tenida en cuenta, debe estar consignada en mes/año	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
6- CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS					
REQUISITOS MINIMOS: Demostrar que puedo disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: - 1 (una) motobomba - 1 (una) hormigonera 1 (uno) camión de carga con capacidad mínima de 10 tn. **Los equipos mínimos necesarios presentados por los oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.**	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
7- REQUISITOS ADICIONALES					
El proponente incluirá en su propuesta el enfoque general para la ejecución de la obra en base a un cronograma específico, horario de trabajo, plan de movilización, secuencias de actividades que componen el programa de trabajo, etc. El cronograma de actividades específicas deberá ser elaborado en base al diagrama de Gantt con el desarrollo de todos los ítems de trabajo, en el cual se indique la fecha de inicio, duración, porcentaje de ejecución programado para cada mes y fecha de terminación de los mismos. - El proponente deberá preparar y presentar en porcentaje la curva de avance financiero correspondiente al Programa de Ejecución en el cual se indiquen los desembolsos porcentuales previstos para cada mes y su acumulado (en este punto no se deben incluir montos)	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	

La empresa **CONCREX S.R.L. no cumple**, NO SE VISUALIZA APTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA DE OBRAS, NO HAY CONSTANCIA DE QUE SE ENCUENTREN EL 100% CONCLUIDAS.
INFORME TECNICO ELABORADO POR EL ARQ. DIEGO SOTOMAYOR, Director de la Sub Unidad Operativa Nº 1, conforme a los documentos formales solicitados a los oferentes, consistente en el análisis de cumplimiento de requisitos técnicos.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Sub Unidad Operativa

Abog. Dpto. Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

MEMORÁNDUM

MEMORÁNDUM Nº /

A : **ARQ. HORACIO LOIZAGA L.**, Director.
Dirección de Recursos Físicos

DE : **ING. PEDRO LEGAL.** Jefe.
Departamento de Fiscalización. D.R.F.

REF. : **MEMORÁNDUM S1 Nº 90/2014. LPN Nº 04/2014.** *"CONSTRUCCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DE BLOQUES DE CONSULTORIO Y LABORATORIO PATOLÓGICO DEL HOSPITAL GENERAL PARAGUAY – COREA DE* ***SANTA ROSA DEL AGUARAY*** *" AD REFERÉNDUM.* **ID: 281.623.**

FECHA : **23 de diciembre de 2014.-**

Me dirijo a usted, en relación al memorándum y llamado de referencia, a fin de expresar opinión técnica con relacion al **Informe Técnico** complementario elaborado por el **Arq. Diego Sotomayor** relativo a los documentos solicitados y remitidos por el Oferente **"La Fortaleza de Andrés Torales"**, consistente en el análisis de cumplimiento de requisitos técnicos definidos en la **Sección II. 2 "Criterios de Evaluación", Items 4, 5, 6 y 7** de los Pliegos del Llamado.

En general estamos de acuerdo con la evaluación realizada por el Arq. Sotomayor, a la vista de las documentaciones adicionales aminadas por **"La Fortaleza"**, haciendo algunas observaciones que creemos puedan ser de interés del Comité de Evaluacion:

- El Punto 4. Exp. Especifica en la Construcción:
  - En el 4to. requisito pide experiencia en "*Construcción u obras civiles de 1000 m2 o más, acumulados máximo en 2 obras, en edificaciones que comprendan infraestructura hospitalaria.*" La experiencia de la Empresa es **en servicio de Mantenimiento y Reparaciones**

  El Punto 4. Exp. Especifica en la Construccion
  - En el 5to. requisito pide experiencia en "*Instalación de Sistema de Prevención de Incendios.*", la experiencia del Oferente es en Provisión de Extintores y señalización

Sin embargo creemos que en muchos casos, y dependiendo del análisis que se haga de las planillas, los requisitos pueden ser cumplidos tomando en consideración las similitudes de los servicios prestados. Por lo que el Comité de Evaluación tiene la potestad de analizarlos desde esa óptica y tomar la decisión más conveniente para la institución.

Atentamente

Anexo: 3 (Tres) Carpetas de Ofertas
1 (Un) Biblioratо con la Documentación del Llamado

1 JEFE TARDE DEF
a/remitir
23 12 14

Mic. Arq. LETICIA HERREROS C.
Coordinadora Técnica
Dirección de Recursos Físicos

MESA DE ENTRADA
23 DIC 2014
4288/14
Dirección de Recursos Físicos

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Sub Unidad Operativa

Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

En base al cuadro, la oferta de la firma **CONCREX S.R.L.**, no cumple con la experiencia mínima requerida por el PBC y en consecuencia no demuestra que se halla capacitada técnicamente para ejecutar las obras objeto del llamado.

En cuanto a la segunda oferta **Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales**, se manifiesta lo siguiente:

De acuerdo a las observaciones del Departamento de Fiscalización de la Dirección de Recursos Físicos se indican:
En el punto 4to. Requisito: Construcción u obras civiles de 1000 m2 o más, se visualiza dos contratos, en Puestos de Salud que consideramos cumplen con este requisito, pues no podría considerarse una refacción menor en las diferentes cantidades de m2 de trabajos realizados que superan lo requerido en este punto, por citar algunos se destacan 1.050 m2 de piso cerámico y trabajos en 1.800 m2 de techo y 2.600 m2 de paredes, esto sin mencionar trabajos específicos en Instalaciones eléctricas, sanitarias, carpintería, aberturas, etc, que requieren de una cantidad considerable de personal capacitado y de trabajo coordinado para desarrollar obras similares a la propuesta en este llamado.

En el punto 5to. Requisito: Se considera sistema de prevención contra incendios al conjunto de medidas que se disponen en construcciones para protegerlos contra la acción del fuego.
Si bien la provisión de extintores y su señalización es el sistema más básico de PCI; no dejan de requerir un estudio estratégico de ubicación de los mismos y emplea un sistema especial de instalación eléctrica e iluminación para cumplir en forma su función. Por tanto cuenta como experiencia en instalación de sistema de prevención de incendio.

A continuación se analiza la segunda mejor oferta, **Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales**

D) Documentos Legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas**	
*a) Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).**	**CUMPLE**
b) Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	**CUMPLE**
c) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	**CUMPLE**

F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3	
Autorización para pedir referencias a las Instituciones bancarias de las que el oferente es cliente	**CUMPLE**
Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente;	**CUMPLE**
Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales.	**CUMPLE**

G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4	
Constancia de entrega de obras con satisfacción	**CUMPLE**
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	**CUMPLE**

H) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6	
Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato.	**CUMPLE**
Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	**CUMPLE**

Lic. Zaimara Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Ricardo Benítez Torres
Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

I) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II , 7	
Declaración Jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.	CUMPLE
Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2	CUMPLE
En caso de equipos pertenecientes a terceros, adjuntar: (i) constancia donde se certifique que dicho equipo permanecerá en la obra todo el tiempo que sea necesario para cumplir con las tareas especificadas;	N/A

6- ANALISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

De conformidad a lo previsto en la Sección II Criterios de calificación, Punto 2, Capacidad Financiera, se procede a analizar la oferta presentada por la firma **Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales**, resultando lo que se detalla a continuación:

CAPACIDAD FINANCIERA	LA FORTALEZA de Andrés Torales
a) **Coeficiente de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente – Deberá ser igual o mayor a 0,80, en promedio en los 3 últimos ejercicios fiscales (2011 – 2012 y 2013) b) **Coeficiente de Solvencia:** Pasivo Total/Activo Total – Deberá ser igual o menor a 0,70 en promedio en los 3 último ejercicio fiscal (2011 – 2012 y 2013) c) **Activos líquidos, Activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros**	CUMPLE

CAPACIDAD FINANCIERA

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ: deberá ser igual o mayor a 0,80, en promedio, a los 3 últimos ejercicios fiscales (2011 - 2012 y 2013)
COEFICIENTE DE SOLVENCIA: deberá ser igual o menor a 0,70; en promedio a los 3 últimos ejercicios fiscales (2011 - 2012 y 2013)
ACTIVOS LIQUIDOS, ACTIVOS REALES LIBRES DE GRAVÁMENES, LÍNEAS DE CRÉDITO Y OTROS MEDIOS FINACIEROS

EMPRESA CONSTRUCTORA LA FORTALEZA de Andres Torales

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2011		AÑO 2012		AÑO 2013		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	395.865.300 / 266.546.252	1,49	482.828.628 / 285.732.290	1,69	859.402.471 / 367.492.657	2,34	1,84	CUMPLE
COEFICIENTE DE SOLVENCIA	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	266.546.252 / 395.865.300	0,67	285.732.290 / 482.828.628	0,59	367.492.657 / 909.672.771	0,40	0,56	CUMPLE

ACTIVOS LIQUIDOS	OFERTA	20% DE OFERTA	ACTIVO LIQUIDO S/ BALANCE	CUMPLE
	1.114.033.090	222.806.618	491.909.814	

OBSERVACIÓN: 1 (una) empresa objeto de verificación y de analisis los Balances correspondiente a los 3 (tres) últimos ejercicios fiscales (2011 - 2012 -2013), de acuerdo a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. Informe elaborado por la Lic. Zunilda M. Medina.

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. [illegible]
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

En conclusión:

CRITERIOS	CUMPLE/NO CUMPLE
Capacidad Legal	CUMPLE
Capacidad Financiera	CUMPLE
Experiencia General en Obras	CUMPLE
Experiencia Específica en Obras	CUMPLE
Capacidad en materia de personal	CUMPLE
Capacidad en materia de equipos	CUMPLE

7- ANALISIS DE MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES

Conforme a lo establecido en la Sección II punto 8 se aplicará lo establecido en la Ley 4558/2011, que establece Mecanismos de Apoyo a la Producción y Empleo Nacional a través de los Procesos de Contratación Pública, en su Art. 3, Inc. c) "En obras viales, construcciones, servicios de mantenimientos, transportes, seguros, consultoría y otros en general cuando el personal del prestador en más del 70% (setenta por ciento) sea de nacionalidad paraguaya.

El oferente presenta Declaración Jurada donde declara Bajo Fe de Juramento que el personal de la empresa es del 100% (ciento por ciento) de nacionalidad paraguaya. Y de ser adjudicado, se compromete a la contratación de 100% de mano de obra local

8- MOTIVOS DE CALIFICACION

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28º de la Ley 2051/03 " De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 63 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, "la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3) Presente el precio evaluado como el más bajo", tales condiciones son reunidas por la firma **Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales.**

9- RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, el Comité de Evaluación recomienda la adjudicación a la siguiente firma, conforme al siguiente cuadro:

ANEXO 2: CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abog. Carlos Benítez Torres
Asesor Jurídico
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Dirección General Operativa de Contrataciones
SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 1

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

INSTITUCIÓN: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL.
DESCRIPCION DEL LLAMADO: CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DE BLOQUES DE CONSULTORIO Y LABORATORIO PATOLOGICO DEL HOSPITAL GENERAL PARAGUAY - COREA DE SANTA ROSA DEL AGUARAY - PLURIANUAL - ID 281623
UBICACIÓN: SEGUNDA REGIÓN SANITARIA - SAN PEDRO
MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2014
ADJUDICADO: Empresa Constructura LA FORTALEZA de Andrés Torales
RUC: 1091759-4

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
OBRA: PROYECTO DE AMPLIACION DE CONSULTORIO							
1	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**Unidad**	**1**			**901.000**
a-		Desraizar arboles	UNI	1,00	400.000	400.000	
b-		Replanteo y marcación	M2	167,00	3.000	501.000	
2	**72102905-001**	**Relleno y compactación de terreno**	**Unidad**	**1**			**8.140.000**
a-		Relleno ,compactar con maquina	M3	74,00	110.000	8.140.000	
3	**72131601-004**	**Colocación de hormigón armado**	**Unidad**	**1**			**65.170.000**
a-		Tubulones incluye excavaciones y cabezales	M3	26,50	900.000	23.850.000	
b-		Zapatas incluye excavaciones y HºAº y su posterior relleno	M3	0,30	1.600.000	480.000	
c-		Pilares	M3	3,00	1.600.000	4.800.000	
d-		Vigas de fundación	ML	105,00	170.000	17.850.000	
e-		Vigas superiores	ML	107,00	170.000	18.190.000	
4	**72131601-005**	**Mampostería**	**Unidad**	**1**			**58.611.000**
a-		Muro de contención- piedra	M3	16,15	300.000	4.845.000	
b-		Nivelación de 030 armada	M2	15,00	142.000	2.130.000	
c-		Elevación 015 común (1-2-10)	M2	494,00	72.000	35.568.000	
d-		Mampostería armada un nivel (antepecho, dintel)	ML	206,00	20.000	4.120.000	
e-		Sardinel laminado	ML	206,00	58.000	11.948.000	
5	**72131601-006**	**Aislación**	**Unidad**	**1**			**1.339.000**
a-		Horizontal pared 015(1-3)	ML	103,00	13.000	1.339.000	
6	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**Unidad**	**1**			**34.850.000**
a-		Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cielorraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm.	M2	205,00	170.000	34.850.000	
7	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad**	**1**			**15.084.000**
a-		Pared interior una capa (1 - 4 - 16)	M2	517,00	18.000	9.306.000	
b-		Pared exterior con hidróf (1 - 4 - 16) (42 + 19)	M2	27,00	20.000	540.000	
c-		Pared base azulejos con hidrof (1 - 4 - 16)	M2	261,00	18.000	4.698.000	
d-		Unión paredes eliminando ángulos en procedimiento	ML	30,00	18.000	540.000	
8	**72131601-009**	**Colocación de contrapisos**	**Unidad**	**1**			**5.730.000**
a-		Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	148,00	30.000	4.440.000	
b-		Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M3	43,00	30.000	1.290.000	
9	**72131601-009**	**Colocación de Piso**	**Unidad**	**1**			**18.452.000**
a-		Mosaico granítico base gris	M2	120,00	105.000	12.600.000	
b-		Cerámico baño con base P15 incluye carpeta	M2	29,00	98.000	2.842.000	
c-		Guarda obra baldozon de Ho	M2	43,00	70.000	3.010.000	
10	**72101607-005**	**Instalación o colocación de zócalo**	**Unidad**	**1**			**6.965.000**

Lic. Brenda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M. S. P. y B. S.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
a-		Granítico	ML	107,00	55.000	5.885.000	
b-		Granítico hospitalario	ML	15,00	72.000	1.080.000	
11	**72101607-002**	**Revestimiento**	**Unidad**	**1**			**26.640.000**
a-		**Azulejos blanco**					15.660.000
a1-		Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Decorada Term	M2	105,00	60.000	6.300.000	
a2-		Azulejos procedimiento H=1,8 con cornisa dec de term	M2	27,00	60.000	1.620.000	
a3-		Azulejos consultorio H=1,50 con cornisa dec de term	M2	67,50	60.000	4.050.000	
a4-		Azulejos espera-pasillo H=1,50 con cornisa dec de term	M2	61,50	60.000	3.690.000	
b-		**Ladrillejos**					10.980.000
b1-		Ladrillejos	M2	183,00	60.000	10.980.000	
12	**72101601-002**	**Cielorraso con pintura**	**Unidad**	**1**			**24.020.000**
a-		De fibra mineral de prensado húmedo antiinflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de chapa doblada	M2	134,00	160.000	21.440.000	
b-		De placas de yeso junta tomada	M3	14,00	120.000	1.680.000	
c-		Cornisa media caña	ML	15,00	60.000	900.000	
13	**72102508-999**	**Mesada de mampostería con revestimiento**	**Unidad**	**1**			**7.000.000**
a-		De granito natural sobre estructura de madera, cerramiento inferior con puerta placa formicada y estante intermedio 2 bachas profundas con grifería pico móvil procedimiento	ML	7,00	1.000.000	7.000.000	
14	**72131601-010**	**Aberturas de madera**	**Unidad**	**1**			**10.200.000**
a-		P. Placa 0,7x2,15- P7	UNI	4,00	790.000	3.160.000	
b-		P. Placa 0,9x2,15- P9	UNI	7,00	800.000	5.600.000	
c-		Mueble admisión de 1,20 de 0,9 y 1,10 de H mesada de granito natural sobre mueble de madera lustrada	ML	1,20	1.200.000	1.440.000	
15	**72131601-010**	**Aberturas metálicas**	**Unidad**	**1**			**5.300.000**
a-		Ventana proyectante 0,70x0,40	UNI	5,00	180.000	900.000	
b-		Ventana proyectante 2,10x0,40	UNI	8,00	550.000	4.400.000	
16	**72102602-004**	**Colocación de vidrios**	**Unidad**	**1**			**2.047.000**
a-		Doble	M2	8,30	90.000	747.000	
b-		Puerta con vidrio templado de acceso principal de 2,40x,2,10	UN	1,00	1.300.000	1.300.000	
17	**72102304-998**	**Instalación, mantenimiento o reparación de cañerías/conductos**	**Unidad**	**1**			**1.999.200**
a-		Cañería PVC 3/4"	ML	40,60	12.000	487.200	
b-		Cañería PVC 1/2"	ML	48,00	11.000	528.000	
c-		Llaves de paso 3/4"	UNI	2,00	95.000	190.000	
d-		Llaves de paso 1/2"	UNI	8,00	72.000	576.000	
e-		Canilla de patio	UNI	2,00	109.000	218.000	
18	**72102304-007**	**Construcción de desagüe cloacal**	**Unidad**	**1**			**4.725.000**
a-		Cañería PVC 40	ML	10,00	21.000	210.000	
b-		Cañería PVC 50	ML	15,00	22.000	330.000	
c-		Cañería PVC 75 de ventilación	ML	30,00	25.000	750.000	
d-		Cañería PVC 100 blanco	ML	45,00	35.000	1.575.000	
e-		Rejilla de piso sifonada	UNI	8	95.000	760.000	
f-		Cámara inspección 040x040	UNI	4,00	200.000	800.000	
g-		Cámara inspección 060x060	UNI	1,00	300.000	300.000	
19	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad**	**1**			**10.601.000**
a-		Inodoro blanco cisterna baja	UNI	6,00	470.000	2.820.000	
b-		Inodoro para capacidades diferentes blanco	UNI	1,00	720.000	720.000	
c-		Lavatorio para capacidades diferentes incluye grifería	UNI	1,00	600.000	600.000	
d-		Lavatorio mediano con pedestal incluye grifería	UNI	7,00	340.000	2.380.000	
e-		Mingitorio incluye llave de paso	UNI	1,00	620.000	620.000	
f-		Accesorios de losa	UNI	25,00	53.000	1.325.000	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Dra. Sandra Beatriz Torres
Asesoría
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
g-		Barras de acero inoxidable	UNI	3,00	712.000	2.136.000	
20	**72102304-005**	**Construcción de desagüe pluvial**	**Unidad**	**1**			**5.175.000**
a-		Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	36,00	45.000	1.620.000	
b-		Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	23,00	45.000	1.035.000	
c-		Cañería PVC 100 marrón	ML	45,00	32.000	1.440.000	
d-		Rejilla de 0,30x0,30	UN	6,00	180.000	1.080.000	
21	**72131601-001**	**Construcción e instalaciones eléctricas**	**Unidad**	**1**			**35.829.000**
a-		Bocas de luces	BC	28,00	83.000	2.324.000	
b-		Bocas de tomas monofásico	BC	25,00	84.000	2.100.000	
c-		Bocas de tomas trifásico	BC	1,00	145.000	145.000	
d-		Bocas de tomas especial	BC	7,00	140.000	980.000	
e-		Bocas de ventilador de techo	BC	6,00	75.000	450.000	
f-		Línea para aire Split con desagüe incluye de 18000 btu	UNI	5,00	160.000	800.000	
g-		Artefactos fluorescentes 1x40w	UNI	12,00	155.000	1.860.000	
h-		Artefactos fluorescentes 2x40w embutido en cielorraso	UNI	16,00	480.000	7.680.000	
i-		Ventilador de techo	UNI	6,00	480.000	2.880.000	
j-		Prov. y colocac. de equipo de aire acondicionado Split de 18.000 BTU	UNI	5,00	2.100.000	10.500.000	
l-		Tablero general (previo calculo)	GL	1,00	1.200.000	1.200.000	
m-		Línea trifásico: del TP al Ts- ST/10	ML	50,00	62.000	3.100.000	
n-		Extractor eólico	UNI	2,00	250.000	500.000	
o-		Teléfono	UNI	5,00	130.000	650.000	
p-		Registro eléctrico	UNI	3,00	220.000	660.000	
22	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad**	**1**			**12.536.000**
a-		Pared exterior al agua	M2	27,00	11.000	297.000	
b-		Pared interior al agua con enduido	M2	517,00	19.000	9.823.000	
c-		Abertura madera sintético	M2	38,00	22.000	836.000	
d-		Abertura metálica sintético	M2	16,00	25.000	400.000	
e-		Canaleta y bajada sintético	ML	59,00	20.000	1.180.000	
23	**72131601-013**	**Varios**	**Unidad**	**1**			**1.000.000**
a		Provisión y plantación de 10 árboles nativos en el predio , (1 árbol removido) la altura mínima será de 1,20 m con protectores y tutores de madera.	unidad	10,00	30.000	300.000	
b		Limpieza periódica y final de obra	M2	200,00	3.500	700.000	
OBRA : PROYECTO AMPLIACION DE CONSULTORIOS- PREVENCION CONTRA							
24	**92121702-002**	**Instalación de sistema contra incendios**	**Unidad**	**1**			**12.465.000**
a-		Cañeria Galv 3"	ML	17,00	180.000	3.060.000	
b-		BIE-Boca incendio equipada con manguera 30 m	UNI	1,00	2.000.000	2.000.000	
c-		H/C-Detector de humo calor con circuito	UNI	6,00	400.000	2.400.000	
d-		LE-Luz de emergencia	UNI	1,00	305.000	305.000	
e-		PM-Pulsador manual	UNI	1,00	370.000	370.000	
f-		AAV-Alarma audiovisual	UNI	1,00	500.000	500.000	
g-		SE-Señalización salida de emergencia	UNI	3,00	350.000	1.050.000	
h-		EI-Extintor espuma quimica de 4 Kg	UNI	1,00	180.000	180.000	
i-		EI-Extintor halogeno de 4 Kg	UNI	1,00	200.000	200.000	
j-		Panel central de control	UNI	1,00	1.800.000	1.800.000	
k-		Disyuntor diferencial	UNI	1,00	600.000	600.000	
OBRA : PROYECTO DE AMPLIACION DE LABORATORIO PATOLOGICO							
25	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**Unidad**	**1**			**1.057.000**
a		Corte de ramas, troncos y desraizado árbol grande con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	1,00	400.000	400.000	
b		Replanteo y marcación	M2	219,00	3.000	657.000	
26	**72102905-001**	**Relleno y compactación de terreno**	**Unidad**	**1**			**30.712.500**

Lic. Mabel Medina
Jefa UTAS1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abogada
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
a-		Relleno ,compactar con maquina	M3	292,50	105.000	30.712.500	
27	**72131601-004**	**Colocación de hormigón armado**	**Unidad**	**1**			**105.088.000**
a-		Tubulones incluye excavaciones y cabezales	M3	31,20	1.000.000	31.200.000	
b-		Pilares	M3	4,93	1.600.000	7.888.000	
c-		Vigas de fundación	ML	167,00	200.000	33.400.000	
d-		Vigas superiores	ML	163,00	200.000	32.600.000	
28	**72131601-005**	**Mampostería**	**Unidad**	**1**			**90.387.000**
a-		Muro de contención- piedra	M3	43,20	300.000	12.960.000	
b-		Nivelación de 030 armada	M2	29,60	120.000	3.552.000	
c-		Elevación 015 común (1-2-10)	M2	782,00	80.000	62.560.000	
d-		Mampostería armada un nivel (antepecho, dintel)	ML	325,50	18.000	5.859.000	
e-		Sardinel laminado	ML	88,00	62.000	5.456.000	
29	**72131601-006**	**Aislación**	**Unidad**	**1**			**3.108.000**
a-		Horizontal pared 015(1-3)	ML	163,00	12.000	1.956.000	
b-		Vertical (muro de contencion)	M2	96,00	12.000	1.152.000	
30	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**Unidad**	**1**			**42.560.000**
a-		Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cielorraso de membranas atérmicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con cámara de aire de 1 cm.	M2	266,00	160.000	42.560.000	
31	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad**	**1**			**27.084.000**
a-		Pared interior una capa (1-4-16)	M2	968,00	18.500	17.908.000	
b-		Pared exterior con hidróf (1-4-16) (42+19)	M2	128,00	18.500	2.368.000	
c-		Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	347,00	18.500	6.419.500	
d-		Unión paredes eliminando ángulos en Sala de laboratorio	ML	21,00	18.500	388.500	
32	**72131601-009**	**Colocación de contrapisos**	**Unidad**	**1**			**7.410.000**
a-		Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	195,00	30.000	5.850.000	
b-		Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M3	52,00	30.000	1.560.000	
33	**72131601-009**	**Colocación de Piso**	**Unidad**	**1**			**26.660.000**
a-		Mosaico granítico base gris	M2	176,00	120.000	21.120.000	
b-		Cerámico baño con base PI5 incluye carpeta	M2	19,00	100.000	1.900.000	
c-		Guarda obra baldozon de Ho	M2	52,00	70.000	3.640.000	
34	**72101607-005**	**Instalación o colocación de zócalo**	**Unidad**	**1**			**10.843.000**
a-		Granítico	ML	157,00	55.000	8.635.000	
b-		Granítico hospitalario	ML	32,00	69.000	2.208.000	
35	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad**	**1**			**33.840.000**
a-		**Azulejos blanco**					20.820.000
a1-		Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Decorada Term	M2	90,00	60.000	5.400.000	
a2-		Azulejos laboratorio H=0,60 con cornisa dec de term	M2	48,00	60.000	2.880.000	
a3-		Azulejos vestidor y consultorio H=1,50 con cornisa dec de term	M2	104,00	60.000	6.240.000	
a4-		Azulejos espera-pasillo-pasillo H=1,50 con cornisa dec de term	M2	105,00	60.000	6.300.000	
b-		**Ladrillejos**					13.020.000
b1-		Ladrillejos	M2	217,00	60.000	13.020.000	
36	**72101601-002**	**Montaje / Desmontaje de cielorraso**	**Unidad**	**1**			**30.850.000**
a-		De fibra mineral de prensado húmedo antiinflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de chapa doblada	M2	162,50	160.000	26.000.000	
b-		De placas de yeso junta tomada	M3	32,50	100.000	3.250.000	
c-		Cornisa media caña	ML	32,00	50.000	1.600.000	

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M. S. P. y B. S.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
37	**72102508-999**	**Mesada de mampostería con revestimiento**	**Unidad**	**1**			**25.080.000**
a-		De granito natural sobre estructura de madera, cerramiento inferior con puerta placa formicada y estante intermedio 2 bachas profundas con grifería pico móvil laboratorio	ML	16,40	1.000.000	16.400.000	
b-		Alacena de formica en laboratorio	ML	14,00	620.000	8.680.000	
38	**72131601-010**	**Aberturas de madera**	**Unidad**	**1**			**21.870.000**
a-		P. Placa 0,7x2,15- P7	UN	5,00	810.000	4.050.000	
b-		P. Placa 0,8x2,15- P8	UN	2,00	810.000	1.620.000	
c-		P. Placa 0,9x2,15- P9	UN	12,00	850.000	10.200.000	
d-		Mueble admisión de 2,7 y 3,2 de 0,9 y 1,10 de H mesada de granito natural sobre mueble de madera lustrada	ML	6,00	1.000.000	6.000.000	
39	**72131601-010**	**Aberturas metálicas**	**Unidad**	**1**			**10.260.000**
a-		Ventana proyectante 0,70x0,40	UNI	8,00	170.000	1.360.000	
b-		Ventana proyectante 2,10x0,40	UNI	9,00	500.000	4.500.000	
c-		Puerta metálica de acceso lateral de 1,30x2,10	UNI	1,00	900.000	900.000	
d-		Puerta salida de emergencia de 1,20x2,10 con barral antipanico	UNI	1,00	3.500.000	3.500.000	
40	**72102602-004**	**Colocación de vidrios**	**Unidad**	**1**			**2.840.000**
a-		Doble	M2	15,00	90.000	1.350.000	
b-		Puerta con vidrio templado de acceso principal de 1,60x,2,10	UNI	1,00	1.490.000	1.490.000	
41	**72102304-998**	**Instalación agua corriente**	**Unidad**	**1**			**2.228.000**
a-		Cañería PVC 3/4"	ML	70,00	12.000	840.000	
b-		Cañería PVC 1/2"	ML	36,00	11.000	396.000	
c-		Llaves de paso 3/4"	UNI	2,00	90.000	180.000	
d-		Llaves de paso 1/2"	UNI	10,00	70.000	700.000	
e-		Canilla de patio	UNI	1,00	112.000	112.000	
42	**72102304-007**	**Construcción de desagüe cloacal**	**Unidad**	**1**			**8.826.000**
a-		Cañería PVC 40	ML	6,00	18.000	108.000	
b-		Cañería PVC 50	ML	12,00	18.000	216.000	
c-		Cañería PVC 75 de ventilación	ML	15,00	25.000	375.000	
d-		Cañería PVC 100 blanco	ML	66,00	33.000	2.178.000	
e-		Rejilla de piso sifonada	UNI	7	98.000	686.000	
f-		Cámara inspección 040x040	UNI	6,00	200.000	1.200.000	
g-		Cámara inspección 060x060	UNI	3,00	321.000	963.000	
h-		Cámara séptica de tratamiento neutralizante	UNI	1,00	3.100.000	3.100.000	
43	**72131601-011**	**Instalaciones Sanitarias**	**Unidad**	**1**			**9.300.000**
a-		Inodoro blanco cisterna baja	UNI	5,00	480.000	2.400.000	
b-		Inodoro para capacidades diferentes blanco	UNI	1,00	700.000	700.000	
c-		Lavatorio para capacidades diferentes incluye grifería	UNI	6,00	620.000	3.720.000	
d-		Lavatorio mediano con pedestal incluye grifería	UNI	1,00	330.000	330.000	
e-		Accesorios de losa	UNI	15,00	50.000	750.000	
f-		Barras de acero inoxidable	UNI	2,00	700.000	1.400.000	
44	**72102304-005**	**Construcción de desagüe pluvial**	**Unidad**	**1**			**5.625.000**
a-		Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	45,00	45.000	2.025.000	
b-		Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	32,00	45.000	1.440.000	
c-		Cañería PVC 100 blanco	ML	35	30.000	1.050.000	
d-		Rejilla de 0,30x0,30	UNI	6,00	185.000	1.110.000	
45	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**	**Unidad**	**1**			**53.826.000**
a-		Bocas de luces	BC	45,00	85.000	3.825.000	
b-		Bocas de tomas monofásico	BC	24,00	85.000	2.040.000	
c-		Bocas de tomas trifásico	BC	34,00	130.000	4.420.000	
d-		Bocas de tomas especial	BC	10,00	130.000	1.300.000	
e-		Bocas de ventilador de techo	BC	8,00	82.000	656.000	
f-		Linea para aire Split con desagüe incluye de 12000 btu y 24000 btu	UNI	7,00	165.000	1.155.000	
g-		Artefactos fluorescentes 1x40w	UNI	22,00	140.000	3.080.000	

Lic. Zamira Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M. S. P. y B. S.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
h-		Artefactos fluorescentes 2x40w embutido en cielorraso	UNI	23,00	450.000	10.350.000	
i-		Ventilador de techo	UNI	8,00	450.000	3.600.000	
j-		Prov. y colocac. de equipo de aire acondicionado Split de 12.000 BTU	UNI	6,00	2.110.000	12.660.000	
k-		Prov. y colocac. de equipo de aire acondicionado Split de24.000 BTU	UNI	1,00	4.200.000	4.200.000	
l-		Tablero general (previo calculo)	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	
m-		Linea trifásico: del TP al Ts- ST/10	ML	50,00	60.000	3.000.000	
n-		Extractor eólico	UNI	2,00	270.000	540.000	
o-		Teléfono	UNI	9,00	120.000	1.080.000	
p-		Registro eléctrico	UNI	2,00	210.000	420.000	
46	**72131601-012**	**Pinturas**	**Unidad**	**1**			**23.855.000**
a-		Pared exterior al agua	M2	128,00	10.000	1.280.000	
b-		Pared interior al agua con enduido	M2	968,00	20.000	19.360.000	
c-		Abertura madera sintético	M2	70,00	20.000	1.400.000	
d-		Abertura metálica sintético	M2	30,00	22.000	660.000	
e-		Canaleta y bajada sintético	ML	77,00	15.000	1.155.000	
47	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad**	**1**			**4.036.000**
a		Provisión y plantación de 10 árboles nativos en el predio , (1 árbol removido) la altura mínima será de 1,20 m con protectores y tutores de madera.	Unidad	10,00	300.000	3.000.000	
b		Limpieza periódica y final de obra	M2	259,00	4.000	1.036.000	
OBRA : PROYECTO LABORATORIO - PREVENCION CONTRA INCENDIOS							
48	**92121702-002**	**Instalación de sistema contra incendios**	**Unidad**	**1**			**14.495.000**
a-		Cañería Galv 3"	ML	5,00	180.000	900.000	
b-		BIE-Boca incendio equipada con manguera 30 m	UNI	1,00	2.405.000	2.405.000	
c-		H/C-Detector de humo calor con circuito	UNI	11,00	400.000	4.400.000	
d-		LE-Luz de emergencia	UNI	2,00	300.000	600.000	
e-		PM-Pulsador manual	UNI	2,00	370.000	740.000	
f-		AAV-Alarma audiovisual	UNI	2,00	500.000	1.000.000	
g-		SE-Señalización salida de emergencia	UNI	4,00	350.000	1.400.000	
h-		EI-Extintor espuma quimica de 4 Kg	uni	1,00	170.000	170.000	
i-		EI-Extintor halogeno de 4 Kg	uni	2,00	190.000	380.000	
j-		Panel central de control	UNI	1,00	1.900.000	1.900.000	
k-		Disyuntor diferencial	UNI	1,00	600.000	600.000	
OBRA : EXTERIORES							
49	**72131601-002**	**Preparación de obra**	**Unidad**	**1**			**1.180.000**
a		Corte de ramas, troncos y desraizado árbol grande con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	2,00	450.000	900.000	
b		Corte de ramas, troncos y desraizado árboles pequeños con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	4,00	70.000	280.000	
50	**72102905-001**	**Movimiento de tierra**	**Unidad**	**1**			**19.499.200**
a		Relleno y compactación con máquina	M3	146,79	120.000	17.614.800	
b		Excavación zapata para pilares de pasillo y conectores Prof.promedio 1,50,0,80x0,80x28 un	M3	26,88	30.000	806.400	
c-		Excavación para cimentación corrida de cordón lateral.	M3	49,00	22.000	1.078.000	
51	**72131601-003**	**Cimiento**	**Unidad**	**1**			**15.680.000**
a-		Piedra vruta blanca (1:2:10)	M3	49,00	320.000	15.680.000	
52	**72131601-005**	**Mamposteria**	**Unidad**	**1**			**14.280.000**
a-		Mamposteria de nivelacion armada de 0,30m	M2	68,00	210.000	14.280.000	
53	**72131601-006**	**Aislación**	**Unidad**	**1**			**4.522.320**
a-		Horizontal pared 030(1-3)	ML	137,04	22.000	3.014.880	
b-		Vertical de pared	M2	68,52	22.000	1.507.440	
54	**72131601-004**	**Estructura de H°A° -Previo calculo**	**Unidad**	**1**			**23.793.000**

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Carlos Benitez Torres
Abogado
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales		
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio SubTotal (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
a		Zapatas para pilares de 0,80x0,80x0,45m	M3	8,06	1.500.000	12.090.000	
b		Tronco para pilares de 0,25x0,25x1,50m	M3	1,77	1.500.000	2.655.000	
c-		Pilares en pasillos exteriores D=0,25m	M3	5,13	1.600.000	8.208.000	
d		Cordón para tope de ruedas en estacionamiento.	M3	0,53	1.600.000	840.000	
55	**72101601-001**	**Reparación de techo**	**Unidad**	1			**18.139.000**
a-		Techo de chapas onduladas galvanizadas No 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas similar al existente	M2	106,70	170.000	18.139.000	
56	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad**	1			**2.326.800**
a-		Pared de pilares exteriores en galería y conector con hidróf (1-4-16)	M2	82,08	20.000	1.641.600	
b-		Cordón lateral	M2	34,26	20.000	685.200	
57	**72131601-009**	**Colocación de contrapisos**	**Unidad**	1			**3.681.300**
a-		Cascotes ext. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M3	105,18	35.000	3.681.300	
58	**72131601-009**	**Colocación de Piso**	**Unidad**	1			**31.071.100**
a-		Canto rodado cargado in situ en pasillo conector y galería	M2	105,18	80.000	8.414.400	
b-		De adoquín similar al existente en acseso vehicular, con colchón de arena previo apisonado.	M2	205,97	110.000	22.656.700	
59	**72102304-007**	**Construcción de desagüe pluvial**	**Unidad**	1			**7.351.350**
a-		Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	69,54	45.000	3.129.300	
b-		Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	21,00	45.000	945.000	
c-		Cañería PVC 100 marron	ML	59,63	35.000	2.087.050	
d-		Rejilla de 0,40x0,40 con pintura sintetica previo tratamiento antioxido	UN	7,00	170.000	1.190.000	
60	**72131601-012**	**Pinturas**	**Unidad**	1			**2.844.720**
a-		Pared de pilares exteriores en galeria y conector al látex.	M2	82,08	12.000	984.960	
b-		Cordón lateral al látex	M2	34,26	12.000	411.120	
c-		Canaleta y bajada sintético	ML	90,54	16.000	1.448.640	
61	**70111501-9999**	**Varios**	**Unidad**	1			**3.044.600**
a		a- Provisión y plantación de 60 árboles nativos en el predio , (6 árboles removidos) la altura minima sera de 1,20 m con protectores y tutores de madera.	Unidad	60,00	30.000	1.800.000	
b		Limpieza periódica y final de obra	M2	311,15	4.000	1.244.600	
					PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)		**1.114.033.090**

Lic. Zunilda Mabel Medina
Jefa UTA S1
D. G. O. C. - M. S. P. y B. S.

Sub Unidad Cpta.

Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
SUB UNIDAD OPERATIVA Nº 1

Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el Pliego de bases y condiciones y sus Anexos, la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Nº 21.909/03 que lo reglamenta y seleccionando las ofertas que cumplen sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, este Comité recomienda la adjudicación de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA:	RUC	POR EL TOTAL (ITEMS):	MONTO – Gs. (IVA Incl.)
1. **Empresa Constructora LA FORTALEZA de Andrés Torales**	1091759-4	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61	1.114.033.090.-
MONTO TOTAL A ADJUDICAR (I.V.A. Incluido)			1.114.033.090.-
SON GUARANIES: UN MIL CIENTO CATORCE MILLONES TREINTA Y TRES MIL NOVENTA.-			

Con lo que se dio por terminado el acto, luego de la lectura y ratificación, este Informe es firmado por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad, en (2) dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Lic. ZUNILDA MEDINA
COMITÉ DE EVALUACION
Representante **de la Sub Unidad Operativa Nº 1**

Arq. DIEGO SOTOMAYOR
COMITÉ DE EVALUACION
Representante **de la Sub Unidad Operativa Nº 1**

Abog. MARCO GIMENEZ
COMITÉ DE EVALUACION
Representante Asesoría **D.G.O.C.**

Abog. LUIS BENITEZ
COMITÉ DE EVALUACION
Representante de la Dirección General Asesoría Jurídica **M.S.P. y B.S.**