ADENDA N° 04 DEL CONTRATO N° 229/2011 DE LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 10/2011 "TERMINACIÓN DE OBRAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANTISIMA TRINIDAD"

CONVENIO celebrado el día 14 de NOVIEMBRE de 2012, entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social con **RUC. N° 80000905-3**, representado en este acto por el **Ingeniero Wencelao M. Vargas**, con **C.I.N° 456.263** en adelante denominado la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la empresa **ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ**, con domicilio legal en la calle Fulgencio R. Moreno N° 4239 de la ciudad de Asunción, representado en este acto por el **Ingeniero Diego Szklarkiervicz**, con C.I.N° 1.398.623, en carácter de propietario, denominada en adelante el CONTRATISTA, acuerdan celebrar el presente.

POR CUANTO el **Memorándum DGRF N° 835/2012** de la Dirección General de Recursos Físicos, **2012** en la que solicita el parecer para la firma de la Adenda 04 correspondiente al Contrato N° 229/2011-, adjudicado en la *Licitación por Concurso de Ofertas N° 10/2011 "TERMINACIÓN DE OBRA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANTÍSIMA TRINIDAD"*, adjuntando los documentos correspondientes.

Que la Dirección General de Auditoria Interna según **Dictamen D.A.F. N° 244/2012**, concluye que la celebración del Convenio, se ajusta a lo dispuesto por el Art. 62 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS"

La Dirección General de Asesoría Jurídica, según el **DICTAMEN A.J. N°2816/12**, ha emitido parecer favorable a la resolución correspondiente:

La Resolución S.G. N° 1176/ 2012 "POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL CONTRATO A TRAVES DE LA ADENDA N° 04 DE LA OBRA ADJUDICADA EN LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 10/2011 "TERMINACIÓN DE OBRAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANTISIMA TRINIDAD"

LAS PARTES ACUERDAN LO SIGUIENTE:

PRIMERO : ESTABLECER el convenio modificatorio de ampliación del Contrato N° 229/2011 de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 10/2011 *"TERMINACIÓN DE OBRAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANTISIMA TRINIDAD"*, suscripto entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la firma ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ ,según el siguiente detalle:

Ing. Diego Szklarkiervicz
Reg. Prof. N° 1.398.623

Ing. Wencelao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

		CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	REFUNCIONALIZACION Y AMPLIACION DE RESIDENCIA MEDICA								
1	**Demolición c/recup. De material y retiro de escombros**								
	a- Aberturas y volver a colocar	un	3,00	18.750	56.250	un	0,00	18.750	-
	b- Mampostería 0,15 para pilares	ml	26,00	3.750	97.500	ml	0,00	3.750	-
2	**Estructura de H° A°, previo calculo**								
	a- Zapata	m3	2,58	1.000.000	2.580.000	m3	0,00	1.000.000	-
	b- Pilar PB=2,12 PA=2,12	m3	0,66	1.000.000	660.000	m3	0,00	1.000.000	-
	c- Viga	m3	1,66	1.000.000	1.660.000	m3	0,00	1.000.000	-
	d- Losa	m3	2,45	1.000.000	2.450.000	m3	0,00	1.000.000	-
	e- Encadenado superior de 0,13x0,30	ml	62,00	43.750	2.712.500	ml	0,00	43.750	-
3	**Mampostería**								
	a- Nivelación 0,30 armada (1-2-8)	m2	0,80	87.500	70.000	m2	0,00	87.500	-
	b- Mampostería armada dos nivel	ml	16,67	12.500	208.375	ml	0,00	12.500	-
4	**Aislación**								
	a- Horizontal pared 0,15 (1-3)	ml	0,55	10.000	5.500	ml	0,00	10.000	-
	b- Losa rebajada	m2	5,02	10.000	50.200	m2	0,00	10.000	-
	c- Losa membrana aluminio 4 mm reparacion	m2	28,00	18.750	525.000	m2	0,00	18.750	-
5	**Revoques**								
	a- Pared exterior con hidrof (1-4-16) PA y PB	m2	94,00	11.250	1.057.500	m2	0,00	11.250	-
	b- Pared exterior reparacion (1-4-16) PB	ml	60,00	8.750	525.000	ml	0,00	8.750	-
	c- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	m2	42,00	8.750	367.500	m2	0,00	8.750	-
6	**Piso**								
	a- Mosaico granitico base gris PA	m2	13,00	75.000	975.000	m2	0,00	75.000	-
	b- Plancha de granito para escalera	m2	6,65	75.000	498.750	m2	0,00	75.000	-
7	**Zocalo**								

Ing. Diego Saldarkiervicz
Reg. Prof. N° 1.398.623

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	a- Granitico	ml	13,00	18.750	243.750	ml	0,00	18.750	-
	b- Ceramico laboratorio	ml	7,00	12.500	87.500	ml	0,00	12.500	-
	c- Granito escalera	ml	20,00	18.750	375.000	ml	0,00	18.750	-
8	**Revestimiento**								
	a- azulejos blanco								
	a1- Azulejos kitchenet H=1,50	m2	4,00	43.750	175.000	m2	5,00	43.750	218.750
9	**Aberturas de madera**								
	a- P. Placa 0,70x2,10 - P7	un	3,00	437.500	1.312.500	un	3,00	437.500	1.312.500
	b- P. Placa 0,80x2,10 - P8	un	4,00	437.500	1.750.000	un	2,00	437.500	875.000
	c- Mueble cocina formica con pileta 1 bacha	ml	2,35	500.000	1.175.000	ml	2,35	500.000	1.175.000
	d- Mueble cocina alacena formica	ml	3,00	375.000	1.125.000	ml	3,00	375.000	1.125.000
10	**Aberturas metalicas**								
	a- Ventana balancin 0,80x0,40	un	1,00	125.000	125.000	un	0,00	125.000	-
	b- Pasamano escalera	ml	5,00	125.000	625.000	ml	5,50	125.000	687.500
	c- Mampara baño aluminio y acrilico	m2	9,00	125.000	1.125.000	m2	9,00	125.000	1.125.000
11	**Vidrios**								
	a- Doble	m2	12,00	87.500	1.050.000	m2	0,00	87.500	-
12	**Instalacion agua corriente**								
	a- Cañeria PVC 1/2"	ml	12,00	10.000	120.000	ml	0,00	10.000	-
	b- Llave de paso 3/4"	un	1,00	62.500	62.500	un	0,00	62.500	-
	c- Llave de paso 1/2"	un	1,00	62.500	62.500	un	0,00	62.500	-
13	**Artefactos Sanitarios**								
	a- Inodoro blanco	un	2,00	312.500	625.000	un	1,00	312.500	312.500
	b- Lavatorio mediano con pedestal	un	4,00	312.500	1.250.000	un	1,00	312.500	312.500
	c- Accesorios de losa	un	13,00	12.500	162.500	un	13,00	12.500	162.500
14	**Desague Pluvial**								
	a- Canaleta alero desarrollo 33 chapa Nº 26	ml	24,50	37.500	918.750	ml	0,00	37.500	-
	b- Bajada externa desarrollo 33 chapa Nº 24	ml	32,00	37.500	1.200.000	ml	0,00	37.500	-
	c- Rejilla 0,30x0,30	un	2,00	125.000	250.000	un	0,00	125.000	-
	d- Cañeria PVC 100 marron	ml	12,00	18.750	225.000	ml	0,00	18.750	-
15	**Instalacion Electrica**								
	a- Bocas de luces	bc	4,00			bc	0,00		-

Ing. Diego Szklarkiewicz
Reg. Prof. Nº 1.399.623

Ing. Venancio Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

				50.000	200.000			50.000	
	b- Linea para aire	un	3,00	62.500	187.500	un	0,00	62.500	-
	c- Linea para ducha	un	3,00	62.500	187.500	un	0,00	62.500	-
	d- Ducha electrica	un	3,00	62.500	187.500	un	0,00	62.500	-
	e- Aire acondicionado tipo split 12000 BTU	un	3,00	2.500.000	7.500.000	un	3,00	2.500.000	7.500.000
	f- Tablero seccional compuesto de								-
	llaves monofasicas de 10 A								-
	llaves monofasicas de 25 A								-
	llave de corte general de 40 A	un	1,00	500.000	500.000	un	0,00	500.000	-
	g- Linea trifasico: TP al TS	ml	25,00	18.750	468.750	ml	0,00	18.750	-
16	**Pinturas**								
	a- Pared exterior al agua	m2	90,00	6.250	562.500	m2	0,00	6.250	-
	b- Pared interior al agua con enduido PA	m2	191,00	11.250	2.148.750	m2	300,00	11.250	3.375.000
	c- Pared interior al agua PB	m2	80,00	6.250	500.000	m2	0,00	6.250	-
	d- Techo tejuelon y maderamen barniz	m2	134,00	6.250	837.500	m2	0,00	6.250	-
	e- Losa al agua con enduido	m2	0,30	12.500	3.750	m2	0,00	12.500	-
	f- Abertura madera sintetico	m2	26,00	12.500	325.000	m2	30,00	12.500	375.000
	g- Abertura metalica sintetico	m2	24,00	12.500	300.000	m2	0,00	12.500	-
	h- Canaleta y bajada sintetico	ml	56,50	6.250	353.125	ml	0,00	6.250	-
17	**Limpieza**								
	a- Limpieza periodica y final de obras	m2	204,00	1.875	382.500	m2	204,00	1.875	382.500
	TRABAJOS ADICIONALES RESIDENCIA MEDICA								
	a- Provision y colocacion de ducha electrica, con brazo cromado, incluye llave para ducha					un	1,00	256.000	256.000
	b- Provision y colocacion de artefacto fluorescente de 1x20					un	5,00	64.000	320.000
	c- Toma corriente					un	5,00	70.400	352.000
	d- Toma para telefono					un	1,00	100.000	100.000
	e- Instalacion de desague cloacal y agua fria para pileta de cocina					un	1,00	500.000	500.000

Ing. Diego Szklarkiervicz
Reg. Prof. Nº 1.398.623

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	AMPLIACION DE DEPOSITOS DE INSUMOS								
18	**Movimiento de tierra con retiro (tosca)**								
	a- Desmonte de tierra	m3	13,00	12.500	162.500	m3	0,00	12.500	-
	b- Relleno compactado	m3	7,30	25.000	182.500	m3	0,00	25.000	-
	c- Excavacion ciment. corrida prof. 0,80	m3	1,45	12.500	18.125	m3	0,00	12.500	-
19	**Cimiento**								
	a- Piedra bruta blanca (1-2-10)	m3	0,35	312.500	109.375	m3	0,00	312.500	-
	b- Submuracion 0,30 muro de piedra muralla con excavacion	m2	9,88	100.000	988.000	m2	0,00	100.000	-
20	**Mamposteria**								
	a- Nivelacion 0,30 armada (1-2-8) H=0,50	m2	11,73	100.000	1.173.000	m2	0,00	100.000	-
	b- Elevacion 0,15 laminado visto 1 cara	m2	1,90	100.000	190.000	m2	0,00	100.000	-
	c- Elevacion 0,15 comun (1-2-10)	m2	1,74	81.250	141.375	m2	0,00	81.250	-
	d- Mamposteria armada dos nivel	ml	39,00	12.500	487.500	ml	0,00	12.500	-
	e- Horizontal pared 0,30 (1-3)	m2	1,50	18.750	28.125	m2	0,00	18.750	-
21	**Revoques**								
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	m2	4,00	25.000	100.000	m2	0,00	25.000	-
	b- Pared exterior con hidrofugo (1-4-16)	m2	17,78	12.500	222.250	m2	0,00	12.500	-
22	**Contrapiso**								
	a- Cascote exterior 10 cm (1-4-16-24)	m2	12,10	12.500	151.250	m2	0,00	12.500	-
23	**Piso**								
	a- Alisado cemento	m2	12,10	12.500	151.250	m2	0,00	12.500	-
24	**Desague Pluvial**								
	a- Rejilla 0,30x0,30	un	1,00	187.500	187.500	un	0,00	187.500	-
25	**Instalacion Electrica**								
	a- Registro electrico	un	1,00	150.000	150.000	un	0,00	150.000	-
26	**Limpieza**								
	a- Limpieza periodica y final de obras	m2	59,43	2.500	148.575	m2	0,00	2.500	-
	CONSTRUCCION DE ALBERGUE DE MADRES - PLANTA ALTA								
27	**Mamposteria**								
	a- Mamposteria elevacion armada de 0,15 ladrillo comun	m2	144,10	76.800	11.066.880	m2	150,00	76.800	11.520.000

Ing. Diego S. Klarkiewicz
Reg. Prof. Nº 1.599.623

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	b- Mamposteria armada a dos niveles (bajo abertura y sobre abertura)	ml	46,10	19.200	885.120	ml	46,10	19.200	885.120
28	**Estructura de H°A°**								
	a- Pilares	m3	2,45	1.792.000	4.390.400	m3	2,45	1.792.000	4.390.400
	b- Encadenado 0,13x0,20 superior	ml	45,00	83.200	3.744.000	ml	45,00	83.200	3.744.000
29	**Revoque**								
	a- Pared interior y exterior dos capa (1-4-18) con hidrofugo, fratachado y filtrado	m2	288,20	17.920	5.164.544	m2	288,20	17.920	5.164.544
	b- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16) h=2,10	m2	25,10	15.360	385.459	m2	25,10	15.360	385.536
30	**Contrapiso**								
	a- Cascotes 7 cm s/losa	m2	49,50	19.200	950.400	m2	49,50	19.200	950.400
31	**Piso**								
	a- Mosaico granitico base gris pulido 30x30	m2	49,50	102.400	5.068.800	m2	49,50	102.400	5.068.800
32	**Zocalo**								
	a- De granito base gris	ml	40,00	38.400	1.536.000	ml	40,00	38.400	1.536.000
33	**Revestido**								
	a- Azulejos blanco 15x15 cm h=2,10	m2	25,10	76.800	1.927.296	m2	25,10	76.800	1.927.680
34	**Techo**								
	a- Tejas con tejuelon mad. Ybyrapyta incluye aislapol de 200 micrones	m2	57,95	204.800	11.868.160	m2	76,00	204.800	15.564.800
35	**Cielorraso**								
	De placas de yeso con estructuras de aluminio PB								
	a- cañerias colgantes de planta baja	m2	54,87	83.200	4.565.059	m2	54,87	83.200	4.565.184
36	**Aberturas - puertas - ventanas (incluye colocacion y provision, marco, contramarco y cerradura)**								
	a- Puerta placa 0,80x2,10 incluye marco, contramarco y cerraduras	un	2,00	614.400	1.228.800	un	2,00	614.400	1.228.800
	b- Ventana de chapa doblada corrediza 1,50x1,00 incluye vidrio incoloro	un	3,00	640.000	1.920.000	un	3,00	640.000	1.920.000
	c- Ventana balancin 0,60x0,60 incluye vidrio	un	2,00	192.000	384.000	un	2,00	192.000	384.000
37	**Instalacion de agua corriente**								
	a- Cañeria PVC 3/4"	ml	40,00	12.800	512.000	ml	40,00	12.800	512.000
	b- Cañaria PVC 1/2" para bacha	ml	20,00	10.240	204.800	ml	20,00	10.240	204.800
	c- Llaves de paso 3/4"	un	2,00	89.600	179.200	un	2,00	89.600	179.200

Ing. Diego Szdarkiewicz
Reg. Prof. N° 1.308.923

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

38	**Instalacion de desague cloacal**								
	a- Cañeria PVC 100 conexiones y accesorios	ml	40,00	32.000	1.280.000	ml	40,00	32.000	1.280.000
39	**Instalacion y provision de artefactos sanitarios**								
	a- Lavatorio con pedestal	un	2,00	448.000	896.000	un	2,00	448.000	896.000
	b- Inodoro	un	1,00	448.000	448.000	un	1,00	448.000	448.000
	c- Accesorios	un	6,00	38.400	230.400	un	6,00	38.400	230.400
40	**Mesada**								
	a- De HºAº de 0,60x1,40 revestido de azulejos con un pileta de acero inoxidable con griferia frio pico movil ver detalle	un	1,00	1.280.000	1.280.000	un	1,00	1.280.000	1.280.000
41	**Instalacion de desague pluvial**								
	a- Bajada externa Des 033 chapa Nº 26	ml	6,00	57.600	345.600	ml	24,00	57.600	1.382.400
	b- Canaleta de chapa Nº 26	ml	16,20	57.600	933.120	ml	16,20	57.600	933.120
42	**Instalacion electrica y cableado**								
	a- Bocas de luces	bc	10,00	70.400	704.000	bc	10,00	70.400	704.000
	b- Bocas de tomas monofasico	bc	10,00	70.400	704.000	bc	10,00	70.400	704.000
	c- Bocas de ventilador de techo	bc	6,00	70.400	422.400	bc	6,00	70.400	422.400
	d- Ducha electrica	un	1,00	256.000	256.000	un	1,00	256.000	256.000
43	**Instalacion provision y colocacion de artefactos**								
	a- Artefactos fluorescentes 1x20w provision y colocacion	un	3,00	64.000	192.000	un	3,00	64.000	192.000
	b- Artefactos fluorescentes 2x40w provision y colocacion	un	7,00	102.400	716.800	un	7,00	102.400	716.800
	c- Ventilador de techo de techo provision y colocacion	un	6,00	448.000	2.688.000	un	6,00	448.000	2.688.000
44	**Pintura**								
	a- Pared interior y exterior latex con enduido	m2	288,20	15.360	4.426.752	m2	288,20	15.360	4.426.752
	b- Abertura en sintetico (puertas y ventanas)	m2	12,32	15.360	189.235	m2	12,32	15.360	189.235
	c- De canaletas y bajadas	ml	22,20	10.240	227.328	ml	40,20	10.240	411.648
45	**Mamparas**								
	a- Mamparas ciegas de eucatex p/baño H=2,20	m2	2,40	166.400	399.360	m2	2,40	166.400	399.360
	b- Puertas de eucatex de 0,75x2,00 con pasadores	un	2,00	320.000	640.000	un	2,00	320.000	640.000
46	**Limpieza**								

Ing. Diego Szklarkiervicz
Reg. Prof. Nº 1.288.823

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	c- Limpieza periodica y final de obras	gl	1,00	640.000	640.000	gl	1,00	640.000	640.000
	TRABAJOS ADICIONALES EN ALBERGUE DE MADRES								
	a- Pasamano metálico para escalera					ml	6,50	125.000	812.500
	CONSTRUCCION DE SALA DE RAYOS X								
47	**Trabajos preliminares**								
	a- Limpieza y marcacion	m2	31,45	2.560	80.512	m2	31,45	2.560	80.512
	b- Relleno del terreno y compactacion E=0,45	m3	27,51	70.400	1.936.704	m3	27,51	70.400	1.936.704
	c- Excavacion para zapata	m3	10,80	25.600	276.480	m3	10,80	25.600	276.480
48	**Cimentacion**								
	a- Cimentacion corrida prof=0,70 incluye excavacion previa	m3	14,72	320.000	4.710.400	m3	14,72	320.000	4.710.400
49	**Mamposteria**								
	a- Mamposteria de nivelacion 0,30	m2	18,41	128.000	2.356.480	m2	18,41	128.000	2.356.480
	b- Mamposteria de elevacion ladrillo comun de 0,30	m2	49,76	128.000	6.369.280	m2	49,76	128.000	6.369.280
	c- Mamposteria de elevacion armada de 0,15 ladrillo comun	m2	96,16	76.800	7.385.088	m2	96,16	76.800	7.385.088
	d- Mamposteria armada a dos niveles (bajo abertura y sobre abertura)	ml	120,50	15.360	1.850.880	ml	120,50	15.360	1.850.880
	e- Mamposteria elevacion de 0,15 de cerramiento de escalera	m2	25,60	70.400	1.802.240	m2	25,60	70.400	1.802.240
50	**Estructura de HºAº (previo estudio de suelo y previo calculo de armaduras)**								
	a- Zapatas incluye excavacion	m3	4,60	1.664.000	7.654.400	m3	4,60	1.664.000	7.654.400
	b- Pilares	m3	1,80	1.792.000	3.225.600	m3	1,80	1.792.000	3.225.600
	c- Losa	m3	6,89	1.664.000	11.464.960	m3	6,89	1.664.000	11.464.960
	d- Viga	m3	6,03	1.792.000	10.796.800	m3	6,03	1.792.000	10.805.760
	e- Encadenado 0,27x0,27 inferior	ml	15,25	128.000	1.952.000	ml	15,25	128.000	1.952.000
	f- Encadenado 0,13x0,20 inferior	ml	45,00	76.800	3.456.000	ml	45,00	76.800	3.456.000
	g- Escalera 17 escalones ver diseño	un	1,00	3.328.000	3.328.000	un	1,00	3.328.000	3.328.000
51	**Aislacion**								
	a- Horizontal (1-3)	ml	60,25	19.200	1.156.800	ml	60,25	19.200	1.156.800
	b- Horizontal de losa con membrana de 4 mm con aluminio	m2	57,60	38.400	2.211.840	m2	57,60	38.400	2.211.840

Ing. Diego Szklarkiervicz
Reg. Prof. Nº 1.398.623

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	c- Membrana aluminio 4 mm con carpeta para losa de pasillos conectores	m2	41,00	44.800	1.836.800	m2	41,00	44.800	1.836.800
52	**Revoque**								
	a- Pared interior y exterior dos capa (1-4-16) con hidrofugo, fratachado y filtrado	m2	343,04	17.920	6.147.277	m2	343,04	17.920	6.147.277
	b- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	m2	1,65	15.360	25.344	m2	1,65	15.360	25.344
	c- De losa (1-4-16)	m2	57,48	32.000	1.839.360	m2	57,48	32.000	1.839.360
53	**Contrapiso**								
	a- Cascotes exterior 10 cm s/terr natural (1-4-16-24)	m2	32,10	19.200	616.320	m2	32,10	19.200	616.320
	b- Cascotes interior 10 cm s/terr natural (1-4-16-24)	m2	46,80	19.200	898.560	m2	46,80	19.200	898.560
54	**Piso**								
	a- Mosaico granitico base gris pulido 30x30 reposicion en pasillo	m2	10,00	102.400	1.024.000	m2	10,00	102.400	1.024.000
	b- Mosaico granitico base gris pulido 30x30	m2	46,80	102.400	4.792.320	m2	46,80	102.400	4.792.320
	c- Baldosas de canto rodado en patio de sala de rayos interior	m2	32,10	61.440	1.972.224	m2	32,10	61.440	1.972.224
	d- Plancha de granito base gris pulido para escalera completa	gl	1,00	2.560.000	2.560.000	gl	1,00	2.560.000	2.560.000
55	**Zocalo**								
	a- De granito base gris para reposicion de zocalo existente	ml	15,00	38.400	576.000	ml	15,00	38.400	576.000
	b- De granito base gris	ml	85,09	38.400	3.267.456	ml	85,09	38.400	3.267.456
	c- Zocalo de granito base gris pulido para escalera	gl	1,00	512.000	512.000	gl	1,00	512.000	512.000
56	**Revestido**								
	a- Azulejos blanco 15x15 cm en sal de revelado sobre mesada	m2	1,65	76.800	126.720	m2	1,65	76.800	126.720
57	**Mesada**								
	a- De HºAº revestido de granito 1,50 ml, pollera y zocalo de 8 cm, mueble bajo con puertita de madera de mesada, azulejado interior y exterior	un	1,00	2.880.000	2.880.000	un	1,00	2.880.000	2.880.000
	b- De HºAº revestido de granito 1,50 ml, pollera y zocalo, puertita de madera barnizada abajo mesada y azulejado interior y exterior, incluye pileta acero inoxidable grande - profunda y griferia pico movil	un	1,00	3.840.000	3.840.000	un	1,00	3.840.000	3.840.000
58	**Cielorraso**								
	a- De fibra mineral	m2	57,60	76.800	4.423.680	m2	0,00	76.800	-

Ing. Diego Sklaskiewicz
Reg. Prof. Nº 1.398.623

Ing. Wanceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

59	**Aberturas - puertas - ventanas (incluye colocacion y provision, marco, contramarco y cerradura)**								
	a- Puerta placa 0,70x2,10 incluye marco, contramarco y cerraduras	un	1,00	576.000	576.000	un	1,00	576.000	576.000
	b- Puerta placa 0,80x2,10 incluye marco, contramarco y cerraduras	un	2,00	576.000	1.152.000	un	2,00	576.000	1.152.000
	c- Puerta placa plomada 0,80x2,10 en comando	un	1,00	1.280.000	1.280.000	un	1,00	1.280.000	1.280.000
	d- Puerta placa plomada 1,20x2,10 con protec. De plomo en acceso de sala de rayos x	un	1,00	2.560.000	2.560.000	un	1,00	2.560.000	2.560.000
	e- Marco de madera con vidrio fijo 0,95x1,00 para visor de sala de comando	un	1,00	384.000	384.000	un	0,00	384.000	-
	f- Visor con vidrio plomado de 0,5 mm en sala de comando, con marco y mochetas plomadas 0,40x0,50	un	1,00	1.024.000	1.024.000	un	1,00	1.024.000	1.024.000
	g- Ventana de chapa doblada corrediza 1,40x1,00 incluye vidrio incoloro	un	2,00	640.000	1.280.000	un	2,00	640.000	1.280.000
	h- Ventana balancin 0,60x0,60 incluye vidrio	un	1,00	256.000	256.000	un	0,00	256.000	-
60	**Instalacion de agua corriente**								
	a- Cañeria PVC de 3/4"	ml	25,00	12.800	320.000	ml	25,00	12.800	320.000
	b- Cañaria PVC 1/2" para bacha	ml	10,00	10.240	102.400	ml	10,00	10.240	102.400
	c- Llaves de paso 3/4"	un	1,00	89.600	89.600	un	1,00	89.600	89.600
61	**Instalacion de desague cloacal**								
	a- Cañeria PVC 50	ml	25,00	23.040	576.000	ml	25,00	23.040	576.000
62	**Instalacion de desague pluvial**								
	a- Cañeria PVC 100 marron	ml	20,00	32.000	640.000	ml	20,00	32.000	640.000
	b- Rejilla pluvial en patio 0,30x0,30	un	2,00	192.000	384.000	un	2,00	192.000	384.000
63	**Instalacion electrica y cableado**								
	a- Bocas de luces	bc	10,00	70.400	704.000	bc	10,00	70.400	704.000
	b- Bocas de tomas monofasico	bc	12,00	70.400	844.800	bc	12,00	70.400	844.800
	c- Bocas de ventilador de techo	bc	6,00	70.400	422.400	bc	6,00	70.400	422.400
	d- Bocas de tomas especiales	bc	3,00	128.000	384.000	bc	3,00	128.000	384.000
	e- Linea para aire acondicionado	un	2,00	256.000	512.000	un	2,00	256.000	512.000
	f- Linea telefonica interna	un	1,00	128.000	128.000	un	1,00	128.000	128.000
	g- Linea para extractor	un	2,00	192.000	384.000	un	2,00	192.000	384.000

Ing. Diego Szklarkiewicz
Reg. Prof. N° 1.398.623

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

64	**Instalacion provision y colocacion de artefactos**								
	a- Artefactos fluorescentes 1x20w provision y colocacion	un	1,00	64.000	64.000	un	1,00	64.000	64.000
	b- Artefactos fluorescentes 2x40w provision y colocacion	un	9,00	102.400	921.600	un	9,00	102.400	921.600
	c- Ventilador de techo de techo provision y colocacion	un	6,00	448.000	2.688.000	un	6,00	448.000	2.688.000
	d- Aire acondicionado tipo split de 12000 BTU frio calor provision y colocacion	un	2,00	2.944.000	5.888.000	un	2,00	2.944.000	5.888.000
	e- Tablero seccional trifasico: 1 llaves monofasicas de 10 A, 2 llaves monofasicas de 25 A, 1 llave de corte general según la carga	un	1,00	512.000	512.000	un	1,00	512.000	512.000
	f- Linea trifasica desde el TP al TS	ml	120,00	32.000	3.840.000	ml	120,00	32.000	3.840.000
	g- Extractor de aire de 24" de diametro con trampa de luz provision y colocacion	un	1,00	460.800	460.800	un	1,00	460.800	460.800
65	**Pintura**								
	a- Pared exterior al agua	m2	97,60	10.240	999.424	m2	97,60	10.240	999.424
	b- Pared interior al agua con enduido	m2	245,44	15.360	3.769.958	m2	245,44	15.360	3.769.958
	c- Losa al agua	m2	57,48	11.520	662.170	m2	57,48	11.520	662.170
	d- Abertura en sintetico	m2	21,86	15.360	335.770	m2	21,86	15.360	335.770
	Varios								
66	a- Cobertura de escalera con poligal incluye estructura metalica y soportes	gl	1,00	2.240.000	2.240.000	gl	0,00	2.240.000	-
67	b- Limpieza periodica y final de obras	gl	1,00	1.280.000	1.280.000	gl	1,00	1.280.000	1.280.000
	TRABAJOS ADICIONALES SALA DE RAYOS "X"								
	a- Provision y colocacion de revestimiento plomado en placas de eucatex, con laminas de plomo de 1,5 mm					m2	36,00	1.410.000	50.760.000
	b- Puerta de acceso de 1,60x2,10, incluye marco, contramarcos y cerradura					un	1,00	1.152.000	1.152.000
	TRABAJOS ADICIONALES								
	PASILLOS ALREDEDOR DE ZONA DE RAYOS X								
	a- Demolición de piso existente					m2	52,00	5.000	260.000
	b- Carpeta para piso					m2	52,00	25.000	1.300.000
	c- Piso cerámico antideslizante					m2	52,00		

Ing. Diego Szklariervicz
Reg. Prof. Nº 1.398.823

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

								80.000	4.160.000
	d- Pintura de pared exterior al agua					m2	50,00	10.240	512.000
	e- Pintura de losa al agua					m2	55,00	11.520	633.600
	BAÑOS PUBLICOS SEXADOS								
	Demolición de piso existente					m2	20,00	5.000	100.000
	Demolición de azulejo existente					m2	60,00	5.000	300.000
	Extracción de artefactos sanitarios					un	5,00	30.000	150.000
	Alimentación de agua fria en baños					un	2,00	650.000	1.300.000
	Desague cloacal en baños					un	2,00	650.000	1.300.000
	Provisión y colocación de inodoros cisterna alta					un	5,00	448.000	2.240.000
	Provisión y colocación de mingitorio					un	1,00	448.000	448.000
	Provisión y colocación de mesada de granito con 2 lavatorios					un	2,00	2.990.000	5.980.000
	Carpeta para piso cerámico					m2	20,00	25.000	500.000
	Piso cerámico					m2	20,00	80.000	1.600.000
	Azulejado cerámico					m2	60,00	76.800	4.608.000
	Mampara ciega de eucatex para boxes					m2	16,00	166.400	2.662.400
	Puerta de mampara de eucatex					un	5,00	320.000	1.600.000
	Pintura de pared al latex					m2	50,00	10.240	512.000
	TOTAL IVA INCLUIDO				**268.397.135**				**322.051.356**
	TOTAL AMPLIACION (IVA INCLUIDO)								**53.654.221**

GUARANÍES : CINCUENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE Y UNO.

SEGUNDO: **ESTABLECER** que el plazo para la ejecución de los trabajos adicionales es de **18 (diez y ocho) días** adicionales al plazo del Contrato N° 229/2011 correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas N° 10/2011 *"TERMINACIÓN DE OBRAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANTISIMA TRINIDAD--*

TERCERO: **ESTABLECER** que por causa de fuerza mayor el plazo para la colocación de plomo en la sala de Rayos X es de 45 **(cuarenta y cinco) días** adicionales al plazo del Contrato N° 229/2011 correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas N° 10/2011 *"TERMINACIÓN DE OBRAS*

Ing. Diego Szwarklervicz
Reg. Prof. N° 1.399.623

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANTISIMA TRINIDAD----------

CUARTO: **DISPONER** que las demás clausulas del Contrato Nº 229/2011, Adendas 01, 02 y 03 correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 10/2011 para la *"TERMINACIÓN DE OBRAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE SANTISIMA TRINIDAD"*, permanecen vigentes e invariables.----

EN FE de lo cual, las partes firman el presente Convenio de conformidad en tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, y conforme con las leyes de la República del Paraguay en el día, mes y año antes indicados.

Ing. Diego Saldarriaga

CONTRATISTA

CONTRATANTE

Ing. Wenceslao Miguel Ángel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.