Contrato Nº 01

Entre **HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO "NIÑOS DE ACOSTA ÑU"**, domiciliada en ARNALDO BACIGALUPO C/ AVENIDA LA VICTORIA-SAN LORENZO, República del Paraguay, representada para este acto por el **DR. EDUARDO PIO ALFIERI**, con **Cédula de Identidad N° 425.573**, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma, **EMPAICSA** con **RUC Nº 80011254-7**, representada para este acto por el **SR. JULIO CESAR BENITEZ HEISELE** con **Cédula de Identidad N° 296.693**, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

"Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

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

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

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

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520, objeto del gasto específico 522, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de **Gs. 1.300.000.000**.- (Guaraníes Mil Trescientos Millones).

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **Nº 231.293.**

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

EMPAICSA

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 07/2012**, convocado por el Hospital General Pediátrico "Niños de Acosta Ñu" (MSP y BS), según Resolución D.G.N° 56. La adjudicación fue realizada por Resolución S.G. N° 1417.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. **El plazo de vigencia de este Contrato será desde su firma hasta el 31 de Diciembre de 2013.**

Observación: El plazo de Vigencia del Contrato es independiente al Plazo de Ejecución que se detalla en el Punto 7 del Presente Contrato).

5.2 El Contratista será en todo momento el único responsable y protegerá al Contratante frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente Contrato por el Contratista, sus Subcontratistas y su respectivo personal desde el inicio de las obras y hasta un plazo de 12 (doce) meses posteriores a la recepción definitiva.

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

LOTE 01

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL ITEM
1	**72131601-002 - Preparación de obra**					**20.379.200**
	a- Cálculo estructura de HºAº	gl	1,00	6.210.000	6.210.000	
	b- Cálculo de Instalación Eléctrica y de Prevención c/Incendio (a prever en losa)	gl	1,00	3.444.000	3.444.000	
	c- Caseta de obrador	gl	1,00	3.380.400	3.380.400	
	d- Replanteo y marcación	m2	1090,00	1.200	1.308.000	
	e- Letrero de obra	un	1,00	2.604.000	2.604.000	
	f- Instalación Eléctrica (Incluye cajas y electroductos en losa - Obs.: sin cableado)	gl	1,00	862.800	862.800	
	g- Estudio de suelo	gl	1,00	2.570.000	2.570.000	
2	**72103001-001 - Movimiento de tierra**					**7.438.810**
	a- Excavación para zapata	m3	135,00	24.838	3.353.130	
	b- Relleno apisonado por capa de 0,20 m y compactación	m3	145,46	28.088	4.085.680	
3	**72131601-004 - Estructura de HºAº**					**348.602.230**
	a- Zapata	m3	38,00	1.568.607	59.607.066	
	b- Tronco de pilares	m3	37,00	1.634.864	60.489.968	
	c- Viga cadena de fundación	ml	233,00	87.112	20.297.096	
	d- Pilares P.Baja	m3	9,00	1.646.933	14.822.397	
	e- Vigas y losas P.Baja	m3	51,00	1.600.289	81.614.739	
	f- Escalera P.Baja a 1º. Nivel	m3	3,00	1.717.000	5.151.000	
	g- Pilares 1º Nivel	m3	9,00	1.729.279	15.563.511	
	h- Vigas y losas 1º Nivel	m3	51,00	1.680.303	85.695.453	
	i- Escalera 1º a 2º Nivel	m3	3,00	1.787.000	5.361.000	
A	**BLOQUE PLANTA BAJA**					
4	**72131601-005 - Mamposteria**					**55.763.831**
	a- Elevacion 0,15 ladrillo comun	m2	531,41	60.977	32.403.788	
	b- Elevacion 0,15 ladrillo laminado V1c	m2	184,61	99.924	18.446.970	

EMPAICSA

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

Licitación Pública Nacional Nº 07/2012 "Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

	c- Envarillado de mamposteria c/2 varillas de 8 mm	ml	242,40	18.700	4.532.880	
	d- Elevacion ladrillo convoco recto (lavadero)	m2	4,80	79.207	380.194	
5	**72131601-006 - Aislacion**					**4.906.661**
	a- Horizontal 0,15 "U" invertida (1-3)	ml	242,40	20.242	4.906.661	
6	**72131601-008 - Revoques**					**31.320.252**
	a- Pared interior una capa fratachado y filtrado	m2	992,40	18.230	18.091.452	
	b- Pared exterior c/hidrofugo, fratachado y filtrado (incluye vigas y pilares)	m2	87,84	22.656	1.990.103	
	c- Pared base azulejos c/hidrofugo fratachado	m2	235,62	10.699	2.520.898	
	d- De goteron en alero	ml	6,00	14.700	88.200	
	e- De losa fratachado y filtrado (incluye azotada)	m2	312,22	25.595	7.991.271	
	f- Vigas (3 caras) fratachado y filtrado	ml	26,30	24.271	638.327	
7	**72131601-009 - Contrapiso**					**6.555.483**
	a- Cascotes int. 7 cm s/terreno natural	m2	324,24	18.953	6.145.321	
	b- Cascotes escalera	ml	20,40	20.106	410.162	
8	**72131601-009 - Piso**					**33.422.721**
	a- Ceramico tipo PI5 (s.s.h.h., cocina y lavadero)	m2	62,24	61.417	3.822.594	
	b- Mosaico granitico base gris 30x30	m2	262,00	87.178	22.840.636	
	c- Mosaico granitico base gris para escalera	ml	20,40	131.950	2.691.780	
	d- Carpeta para piso ceramico	m2	62,24	13.578	845.095	
	e- Canto rodado 30x30 (acceso)	m2	10,00	47.800	478.000	
	f- Alisada de cemento esp. 2 cm, ancho 0,80 m; incluye contrapiso (guarda obra exterior)	m2	72,32	37.951	2.744.616	
9	**72131601-009 - Zocalo**					**7.261.444**
	a- Mosaico granitico base gris	ml	273,00	24.510	6.691.230	
	b- Ceramico tipo PI5 h= 10 cm (idem al piso)	ml	33,10	17.227	570.214	
10	**72102508-003 - Revestimiento**					**18.028.543**
	a- Azulejos blanco					
	a1- azulejos blanco h=2,10 (s.s.h.h.. Cocina, lavadero)	m2	235,62	59.752	14.078.766	
	a2- guarda decorativa	ml	112,20	35.203	3.949.777	
11	**72102508-999 - Mesadas**					**8.836.706**
	a- De granito natural c/zocalo de 8cm, mueble bajo mesada y pileta de acero inoxidable de 0,40x0,40 c/canilla pico movil (Cocina)	ml	6,90	1.280.682	8.836.706	
12	**72131601-007 - Cieloraso**					**2.537.500**
	a- De fibra mineral c/estructura de aluminio (s.s.h.h.)	m2	35,00	72.500	2.537.500	
13	**72131601-010 - Aberturas de madera (incluye cerradura y colocación)**					**20.031.008**
	a- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,70x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	1,00	385.635	385.635	
	b- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	10,00	412.037	4.120.370	
	c- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,90x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	13,00	438.439	5.699.707	

EMPAICSA

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

Licitación Pública Nacional Nº 07/2012 "Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

	d- Marco de lapacho 2"x6"	ml	128,40	56.151	7.209.788	
	e- Contramarco madera de cedro moldura sencilla	ml	256,80	10.185	2.615.508	
14	**72131601-010 - Aberturas chapa doblada (incluye cerradura y colocacion)**					**2.774.600**
	a- Baranda y pasamano metalico pintado al sintetico h= 0,90 m (escalera)	ml	8,20	259.250	2.125.850	
	b- Puerta de abrir en chapa doblada c/marco de 0,15, de 1,00x2,10 con medio cuerpo cuadrille c/rejas (lavadero)	un	1,00	648.750	648.750	
15	**72131601-010 - Aberturas de aluminio**					**24.581.250**
	a- Ventana corrediza de 1,50x1,10, 2 hojas (una fija y otra movil) aluminio anodizado natural c/vidrio de 6 mm	un	20,00	975.000	19.500.000	
	b- Ventana pivotante 0,50x0,50 c/vidrio de 6 mm	un	11,00	368.750	4.056.250	
	c- Ventana pivotante de 1,50x1,50; aluminio anodizado natural c/vidrio de 6 mm; escalera	un	1,00	1.025.000	1.025.000	
16	**72102602-004 - Vidrios**					**4.276.251**
	a- Cristal templado de 8 mm fijo, con perfileria de aluminio anodizado color natural (acceso)	m2	1,26	437.500	551.250	
	b- De cristal templado incoloro de 10 mm, puerta de dos hojas de abrir c/cierre hidraulico y manijon, de 1,80x2,10; perfileria de aluminio anodizado color natural (acceso)	m2	3,78	985.450	3.725.001	
17	**83101504-990 - Instalacion agua corriente (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**11.244.875**
	a- Acometida cañeria PVC de 1"	ml	50,00	24.625	1.231.250	
	b- Cañeria PVC de 3/4"	ml	63,00	17.875	1.126.125	
	c- Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna alta, lavatorio y ducha con canilla lava pie, con llave de paso de 1/2" FV	un	10,00	687.500	6.875.000	
	d- Instalación de agua fría en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio, con llave de paso de 1/2" FV	un	1,00	337.500	337.500	
	e- Instalacion agua fria en pileta	un	6,00	250.000	1.500.000	
	f- Canilla de patio de 1/2"	un	2,00	87.500	175.000	
18	**72102304-006 - Desague Cloacal (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**10.343.218**
	a- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/inodoro con cisterna alta, bacha y ducha	un	10,00	162.500	1.625.000	
	b- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/inodoro con cisterna alta y lavatorio	un	1,00	162.500	162.500	
	c- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de pileta	un	6,00	112.500	675.000	
	d- Cañeria PVC 100 mm externo blanco	ml	72,00	21.500	1.548.000	
	e- Rejilla de piso sifonada 15x15	un	12,00	100.000	1.200.000	
	f- Camara de inspección 40x40	un	6,00	181.250	1.087.500	
	g- Camara de inspección 50x50	un	3,00	237.500	712.500	
	h- Camara de inspección 60x60	un	1,00	263.261	263.261	
	i- Camara septica 1,00x1,60x1,20	un	1,00	1.153.308	1.153.308	
	j- Pozo absorvente D=1,50m y H=3,00m	un	1,00	1.916.149	1.916.149	
19	**72131601-011 - Artefactos sanitarios con colocación (conexiones cromadas de 0,40)**					**23.475.000**
	a- Inodoro blanco c/ cisterna alta y tapa plastica	un	11,00	625.000	6.875.000	
	b- Lavatorio mediano losa blanca con pedestal y griferia	un	11,00	478.750	5.266.250	
	c- Griferia canilla tipo pico movil para agua fria (cocina)	un	1,00	225.000	225.000	
	d- Desengrasador en cocina	un	1,00	142.500	142.500	

EMPAICSA

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

Licitación Pública Nacional Nº 07/2012 "Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

	e- Pileta de acero inoxidable doble bacha c/escurridor (cocina)	un	1,00	587.500	587.500	
	f- Pileta de acero inoxidable 1 bacha c/fregadero y canilla cromada pico manguera (lavadero)	un	5,00	518.750	2.593.750	
	g- Termocalefon de 80 lts	un	6,00	813.750	4.882.500	
	h- Accesorios de losa blanco (portarrollo: 11 un, media jabonera: 21 un, toallero: 11 un, percha: 11 un)	un	54,00	53.750	2.902.500	
20	**72102304-005 - Desague Pluvial**					**7.826.375**
	a- Cañeria PVC 100 mm pluvial	ml	203,00	29.625	6.013.875	
	b- Rejilla pluvial 40x40	un	10,00	181.250	1.812.500	
21	**92121702-002 - Instalacion Contra Incendios**					**16.856.390**
	a- Carteles de señalizacion	un	4,00	105.000	420.000	
	b- Artefactos de iluminacion de emergencia	un	4,00	124.375	497.500	
	c- Extintores de 10 kg	un	4,00	462.500	1.850.000	
	d- Boca de Incendio Siamesa	un	1,00	1.857.500	1.857.500	
	e- Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provision y colocacion de caja metalica pintada de rojo y con tapa de vidrio, manguera y otros accesorios para su debido funcionamiento	un	1,00	4.907.500	4.907.500	
	f- Tuberias galvanizada de 2" para alimentacion de agua para las BIE	ml	30,00	123.713	3.711.390	
	g- Puerta corta fuego de 1,00x2,10	un	1,00	3.612.500	3.612.500	
22	**72131601-001 - Instalacion Electrica**					**76.018.766**
	a- Circuito de luces	un	38,00	79.200	3.009.600	
	b- Circuito de tomas	un	50,00	79.200	3.960.000	
	c- Circuito para ventilador de techo	un	17,00	111.600	1.897.200	
	d- Circuito de tomas especiales c/conexión a tierra	un	3,00	186.000	558.000	
	e- Linea para aire acondicionado	un	13,00	190.800	2.480.400	
	f- Linea para termocalefon	un	6,00	178.800	1.072.800	
	g- Linea para extractor	un	1,00	119.400	119.400	
	h- Circuito para telefono	un	1,00	210.000	210.000	
	i- Circuito para timbre	un	1,00	154.800	154.800	
	j- Artefactos fluorescentes 1x40w	un	28,00	118.222	3.310.216	
	k- Artefactos fluorescentes 2x40w	un	25,00	166.222	4.155.550	
	l- Artefactos fluorescentes 3x40w	un	15,00	252.000	3.780.000	
	ll- Spot de embutir en losa D= 0,10	un	3,00	118.800	356.400	
	m- Reflectores de patio	un	3,00	215.400	646.200	
	n- Ventilador de techo Watson de 56" llave metalica	un	17,00	330.000	5.610.000	
	o- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 12000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	10,00	2.340.000	23.400.000	
	p- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 18000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	1,00	3.102.000	3.102.000	
	q- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 24000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	2,00	3.768.000	7.536.000	
	r- Tablero Principal trifasico compuesto de 1 llave trifasica de 3x40A y llaves TM	un	1,00	1.164.000	1.164.000	
	s- Linea trifasica desde medidor al TP-ST/10	ml	100,00	62.040	6.204.000	
	t- Linea trifasica desde TP al TS-ST/6	ml	5,00	62.040	310.200	
	u- Registro electrico 40x40x70	un	3,00	174.000	522.000	
	v- Alumbrado con fotocelula, columna de Hº Aº y lampara difusora con foco Na 250 wat alimentado desde el TP	un	1,00	2.460.000	2.460.000	
23	**72131601-012 - Pinturas**					**27.916.816**
	a- Pared exterior texturizado grafiatto (incluye vigas y pilares de HºAº)	m2	86,71	40.500	3.511.755	

EMPAICSA

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

	b- Pared ladrillo laminado a la silicona previa limpieza	m2	184,61	13.688	2.526.942	
	c- Pared interior al latex	m2	1018,70	15.125	15.407.838	
	d- De losa al latex	m2	312,22	16.475	5.143.825	
	e- Aberturas de madera al barniz	m2	85,68	14.688	1.258.468	
	f- Aberturas metalicas al sintetico	m2	4,20	16.188	67.990	
	Varios					**16.908.900**
24	72131601-007 - a- Techo de policarbonato con estructura metalica	m2	18,00	398.750	7.177.500	
25	70111703-001 - b- Jardineria (pasto en panes, plantas y piedras decorativas)	m2	300,00	32.438	9.731.400	
B	**BLOQUE PRIMER PISO**					
26	**72131601-005 - Mamposteria**					**60.716.170**
	a- Elevacion 0,15 ladrillo comun	m2	440,60	60.977	26.866.466	
	b- Elevacion 0,15 ladrillo laminado V1c	m2	296,64	99.924	29.641.455	
	c- Envarillado de mamposteria c/2 varillas de 8 mm	ml	225,04	18.700	4.208.248	
27	**72131601-008 - Revoques**					**30.147.673**
	a- Pared interior una capa fratachado y filtrado	m2	1009,84	18.230	18.409.383	
	b- Pared exterior c/hidrofugo, fratachado y filtrado (incluye vigas y pilares)	m2	68,43	22.656	1.550.350	
	c- Pared base azulejos c/hidrofugo fratachado	m2	168,00	10.699	1.797.432	
	d- De losa fratachado y filtrado (incluye azotada)	m2	297,12	25.595	7.604.786	
	e- Vigas (3 caras) fratachado y filtrado	ml	32,24	24.371	785.721	
28	**72131601-009 - Contrapiso**					**6.650.884**
	a- Cascotes int. 7 cm s/losa	m2	329,28	18.953	6.240.844	
	b- Cascotes escalera	ml	20,40	20.100	410.040	
29	**72131601-009 - Piso**					**31.005.987**
	a- Ceramico tipo PI5 (s.s.h.h.)	m2	32,16	61.417	1.975.171	
	b- Mosaico granitico base gris 30x30	m2	297,12	87.178	25.902.327	
	c- Mosaico granitico base gris para escalera	ml	20,40	131.952	2.691.821	
	d- Carpeta para piso ceramico	m2	32,16	13.578	436.668	
30	**72131601-009 - Zocalo**					**7.009.860**
	a- Mosaico granitico base gris	ml	286,00	24.510	7.009.860	
31	**72102508-003 - Revestimiento**					**12.854.576**
	a- Azulejos blanco					
	a1- azulejos blanco h=2,10 (s.s.h.h.)	m2	168,00	59.752	10.038.336	
	a2- guarda decorativa	ml	80,00	35.203	2.816.240	
32	**72131601-007 - Cieloraso**					**8.120.000**
	a- De fibra mineral c/estructura de aluminio (s.s.h.h.)	m2	112,00	72.500	8.120.000	
33	**72131601-010 - Aberturas de madera (incluye cerradura y colocación)**					**22.472.321**
	a- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,70x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	11,00	459.089	5.049.979	
	b- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	10,00	490.520	4.905.200	

Licitación Pública Nacional Nº 07/2012 "Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

	c- Puerta placa de cedro, de abrir, de 1,20x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	2,00	719.934	1.439.868	
	d- Marco de lapacho 2"x6"	ml	121,60	66.846	8.128.474	
	e- Contramarco madera de cedro moldura sencilla	ml	243,20	12.125	2.948.800	
34	**72131601-010 - Aberturas chapa doblada (incluye cerradura y colocacion)**					**2.657.313**
	a- Baranda y pasamano metalico pintado al sintetico h= 0,90 m (escalera)	ml	10,25	259.250	2.657.313	
35	**72131601-010 - Aberturas de aluminio**					**28.031.250**
	a- Ventana corrediza de 1,50x1,10, 2 hojas (una fija y otra movil) aluminio anodizado natural c/vidrio de 6 mm	un	22,00	975.000	21.450.000	
	b- Ventana proyectante 0,50x0,50 c/vidrio de 6 mm	un	11,00	368.750	4.056.250	
	c- Ventana pivotante de 1,50x1,50; aluminio anodizado natural c/vidrio de 6 mm; escalera	un	1,00	1.025.000	1.025.000	
	d- Ventana corrediza de 3,00x1,10 (2 hojas fijas y 2 moviles) con perfileria de aluminio anodizado color natural con vidrio de 6 mm	un	1,00	1.500.000	1.500.000	
36	**83101504-990 - Instalacion agua corriente (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**6.793.500**
	a- Cañeria PVC de 3/4"	ml	36,00	17.875	643.500	
	b- Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna alta, lavatorio y ducha con canilla lava pie, con llave de paso de 1/2" FV	un	10,00	581.250	5.812.500	
	c- Instalación de agua fría en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio, con llave de paso de 1/2" FV	un	1,00	337.500	337.500	
37	**72102304-006 - Desague Cloacal (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**3.661.500**
	a- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/inodoro con cisterna alta, lavatorio y ducha	un	11,00	162.500	1.787.500	
	b- Cañeria PVC 100 mm externo blanco	ml	36,00	21.500	774.000	
	c- Rejilla de piso sifonada 15x15	un	11,00	100.000	1.100.000	
38	**72131601-011 - Artefactos sanitarios con colocación (conexiones cromadas de 0,40)**					**19.980.000**
	a- Inodoro blanco c/ cisterna alta y tapa plastica	un	11,00	625.000	6.875.000	
	b- Lavatorio mediano losa blanca con pedestal y griferia	un	11,00	478.750	5.266.250	
	c- Termocalefon de 80 lts	un	6,00	813.750	4.882.500	
	d- Accesorios de losa blanco (portarrollo: 11 un, media jabonera: 22 un, toallero: 11 un, percha: 11 un)	un	55,00	53.750	2.956.250	
39	**92121702-002 - Instalacion Contra Incendios**					**7.910.973**
	a- Carteles de señalizacion	un	3,00	105.000	315.000	
	b- Artefactos de iluminacion de emergencia	un	3,00	124.375	373.125	
	c- Extintores de 10 kg	un	3,00	462.500	1.387.500	
	d- Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provision y colocacion de caja metalica pintada de rojo y con tapa de vidrio, manguera y otros accesorios para su debido funcionamiento	un	1,00	4.907.500	4.907.500	
	e- Tuberias galvanizada de 2" para alimentacion de agua para las BIE	ml	7,50	123.713	927.848	
40	**72131601-001 - Instalacion Electrica**					**66.670.896**
	a- Circuito de luces	un	32,00	79.200	2.534.400	
	b- Circuito de tomas	un	53,00	79.200	4.197.600	
	c- Circuito para ventilador de techo	un	17,00	111.600	1.897.200	

EMPAIC

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

	d- Linea para aire acondicionado	un	16,00	226.800	3.628.800	
	e- Linea para termocalefon	un	6,00	178.800	1.072.800	
	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	un	18,00	118.222	2.127.996	
	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	un	23,00	165.600	3.808.800	
	h- Artefactos fluorescentes 3x40w	un	12,00	252.000	3.024.000	
	i- Ventilador de techo Watson de 56" llave metalica	un	17,00	330.000	5.610.000	
	j- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 12000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	10,00	2.340.000	23.400.000	
	k- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 18000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	2,00	3.102.000	6.204.000	
	l- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 24000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	2,00	3.768.000	7.536.000	
	m- Tablero Seccional trifasico compuesto de 1 llave trifasica de 3x32A y llaves TM	un	1,00	1.164.000	1.164.000	
	n- Linea trifasica desde TP al TS-ST/6	ml	7,50	62.040	465.300	
41	**72131601-012 - Pinturas**					**29.130.928**
	a- Pared exterior texturizado grafiatto (incluye vigas y pilares de HºAº)	m2	68,43	40.500	2.771.415	
	b- Pared ladrillo laminado a la silicona previa limpieza	m2	296,64	14.235	4.222.670	
	c- Pared interior al latex	m2	1009,84	15.730	15.884.783	
	d- De losa al latex	m2	297,12	17.134	5.090.854	
	e- Aberturas de madera al barniz	m2	76,02	15.275	1.161.206	
C	**BLOQUE SEGUNDO PISO**					
42	**72131601-005 - Mamposteria**					**78.395.273**
	a- Elevacion 0,15 ladrillo comun	m2	637,70	60.977	38.885.033	
	b- Elevacion 0,15 ladrillo laminado V1c	m2	359,00	99.924	35.872.716	
	c- Envarillado de mamposteria c/2 varillas de 8 mm	ml	194,52	18.700	3.637.524	
43	**72131601-004 - Estructura de HºAº**					**41.052.169**
	a- Pilares 2º Nivel	ml	112,75	144.106	16.247.952	
	b- Encadenado superior	ml	194,52	127.515	24.804.218	
44	**72131601-007 - Techos**					**93.355.824**
	a- De tejas y tejuelones prensados, con tirantes de Hº Aº, aislación con membrana asfaltica terminación de aluminio de 4 mm	m2	427,00	197.250	84.225.750	
	b- Vigas de HºAº	ml	71,60	127.515	9.130.074	
45	**72131601-008 - Revoques**					**30.881.342**
	a- Pared interior una capa fratachado y filtrado	m2	1373,00	18.230	25.029.790	
	b- Pared exterior c/hidrofugo, fratachado y filtrado (incluye vigas y pilares)	m2	35,00	22.656	792.960	
	c- Pared base azulejos c/hidrofugo fratachado	m2	261,50	12.699	3.320.789	
	d- Vigas (3 caras) fratachado y filtrado	ml	71,60	24.271	1.737.804	
46	**72131601-009 - Contrapiso**					**5.925.087**
	a- Cascotes int. 7 cm s/losa	m2	312,62	18.953	5.925.087	
47	**72131601-009 - Piso**					**26.467.783**
	a- Ceramico tipo PI5 (s.s.h.h.)	m2	64,50	61.417	3.961.397	
	b- Mosaico granitico base gris 30x30	m2	248,12	87.178	21.630.605	
	c- Carpeta para piso ceramico	m2	64,50	13.578	875.781	

EMPAICSA

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

Licitación Pública Nacional Nº 07/2012 "Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

48	**72131601-009 - Zocalo**					**5.343.180**
	a- Mosaico granitico base gris	ml	218,00	24.510	5.343.180	
49	**72102508-003 - Revestimiento**					**20.008.978**
	a- Azulejos blanco					
	a1- azulejos blanco h=2,10 (s.s.h.h.)	m2	261,50	59.752	15.625.148	
	a2- guarda decorativa	ml	124,53	35.203	4.383.830	
50	**72102508-999 - Mesadas**					**11.415.240**
	a- De granito natural con zocalo de 8 cm y pollera de 10 cm (s.s.h.h.) perforacion y pegado de bachas	ml	13,32	857.000	11.415.240	
51	**72131601-007 - Cieloraso**					**4.676.250**
	a- De fibra mineral c/estructura de aluminio (s.s.h.h.)	m2	64,50	72.500	4.676.250	
52	**72131601-010 - Aberturas de madera (incluye cerradura y colocación)**					**28.770.122**
	a- Puerta placa de cedro, box de baño, de 0,60x1,80, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, c/3 bisagras de 5 agujeros y cerraduras llave baño con manija linea hospitalar	un	18,00	456.250	8.212.500	
	b- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,70x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	7,00	459.089	3.213.623	
	c- Puerta placa de cedro, de abrir, de 0,80x2,10, lisa y lijada, con terciada de 4 mm en ambas caras, estructura interior con nido de abejas, tapa canto, refuerzo en cerraduras, c/bisagras de 5 agujeros y cerradura llave chica con manija linea hospitalar	un	7,00	490.520	3.433.640	
	d- Marco de lapacho 2"x6"	ml	152,70	66.846	10.207.384	
	e- Contramarco madera de cedro moldura sencilla	ml	305,40	12.125	3.702.975	
53	**72131601-010 - Aberturas de aluminio**					**18.181.250**
	a- Ventana corrediza de 1,50x1,10, 2 hojas (una fija y otra movil) aluminio anodizado natural c/vidrio de 6 mm	un	16,00	975.000	15.600.000	
	b- Ventana proyectante 0,50x0,50 c/vidrio de 6 mm	un	7,00	368.750	2.581.250	
54	**83101504-990 - Instalacion agua corriente (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**6.692.875**
	a- Cañeria PVC de 3/4"	ml	31,00	17.875	554.125	
	b- Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna alta, bacha y ducha con canilla lava pie, llave de paso de 1/2" FV	un	1,00	787.500	787.500	
	c- Instalacion de agua fria y caliente en baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 bachas y 2 duchas con canilla lava pie, c/llave de paso de 1/2 FV	un	3,00	927.500	2.782.500	
	d- Instalación de agua fría y caliente en baño con inodoro con cisterna alta, 2 bachas y ducha con canilla lava pie, llave de paso de 1/2" FV	un	3,00	856.250	2.568.750	
55	**72102304-006 - Desague Cloacal (en Planta alta la cañeria va colgada de la losa)**					**4.254.125**
	a- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/inodoro con cisterna alta, bacha y ducha	un	1,00	278.750	278.750	
	b- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 bachas y 2 duchas	un	3,00	377.500	1.132.500	
	c- Instalacion completa hasta el primer registro de desague de baño c/inodoro con cisterna alta, 2 bachas y ducha	un	3,00	278.750	836.250	
	d- Cañeria PVC 100 mm externo blanco	ml	21,00	22.875	480.375	
	e- Rejilla de piso sifonada 10x10 (ducha)	un	10,00	80.000	800.000	
	f- Rejilla de piso sifonada 15x15	un	7,00	103.750	726.250	

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

EMPA166

Licitación Pública Nacional Nº 07/2012 "Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

56	**72131601-011 - Artefactos sanitarios con colocación (conexiones cromadas de 0,40)**					**20.535.000**
	a- Inodoro blanco c/ cisterna alta y tapa plastica	un	10,00	625.000	6.250.000	
	b- Bacha losa blanca de embutir c/griferia	un	13,00	478.750	6.223.750	
	c- Termocalefon de 80 lts	un	7,00	813.750	5.696.250	
	d- Accesorios de losa blanco (portarrollo: 7 un, media jabonera: 23 un, toallero: 7 un, percha: 7 un)	un	44,00	53.750	2.365.000	
57	**72102304-005 - Desague Pluvial**					**9.993.375**
	a- Canaleta moldurada Des 40 chapa Nº 26	ml	83,30	54.750	4.560.675	
	b- Bajada externa Des 40 chapa Nº 26	ml	109,20	49.750	5.432.700	
58	**92121702-002 - Instalacion Contra Incendios**					**7.539.834**
	a- Carteles de señalizacion	un	3,00	105.000	315.000	
	b- Artefactos de iluminacion de emergencia	un	3,00	124.375	373.125	
	c- Extintores de 10 kg	un	3,00	462.500	1.387.500	
	d- Bocas de Incendio Equipadas (BIE): provision y colocacion de caja metalica pintada de rojo y con tapa de vidrio, manguera y otros accesorios para su debido funcionamiento	un	1,00	4.907.500	4.907.500	
	e- Tuberias galvanizada de 2" para alimentacion de agua para las BIE	ml	4,50	123.713	556.709	
59	**72131601-001 - Instalacion Electrica**					**54.823.780**
	a- Circuito de luces	un	30,00	79.200	2.376.000	
	b- Circuito de tomas	un	34,00	79.200	2.692.800	
	c- Circuito para ventilador de techo	un	12,00	111.600	1.339.200	
	d- Linea para aire acondicionado	un	10,00	190.800	1.908.000	
	e- Linea para termocalefon	un	7,00	178.800	1.251.600	
	f- Artefactos fluorescentes 1x40w	un	10,00	118.222	1.182.220	
	g- Artefactos fluorescentes 2x40w	un	30,00	166.222	4.986.660	
	h- Ventilador de techo Watson de 56" llave metalica	un	12,00	330.000	3.960.000	
	i- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 12000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	1,00	2.340.000	2.340.000	
	j- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 18000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	4,00	3.102.000	12.408.000	
	k- Provision y colocacion de aire acondicionado tipo split de 24000 BTU (incluye desague embutido en mamposteria)	un	5,00	3.768.000	18.840.000	
	l- Tablero Seccional trifasico compuesto de 1 llave trifasica de 3x32A y llaves TM	un	1,00	1.074.000	1.074.000	
	m- Linea trifasica desde TP al TS-ST/6	ml	7,50	62.040	465.300	
60	**72131601-012 - Pinturas**					**38.237.297**
	a- Pared exterior texturizado grafiatto (incluye vigas y pilares de HºAº)	m2	35,00	38.880	1.360.800	
	b- Pared ladrillo laminado a la silicona previa limpieza	m2	359,00	13.688	4.913.992	
	c- Pared interior al latex	m2	1373,00	15.125	20.766.625	
	d- De techo de tejas y tejuelones al barniz, tirantes de HºAº al latex	m2	427,00	17.438	7.446.026	
	e- Aberturas de madera al barniz	m2	83,00	16.188	1.343.604	
	f- Canaletas y bajadas al sintetico	ml	192,50	12.500	2.406.250	
61	**72131601-013 - Varios**					**1.250.000**
	a- Limpieza periodica y final de obra	gl	1,00	1.250.000	1.250.000	
	TOTAL LOTE 01					**1.638.919.442**

EMPAICS

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

6.1 El importe total a ser abonado por las obras es de **Gs. 1.638.919.442.- (Guaraníes Mil Seiscientos Treinta y Ocho Millones Novecientos Diecinueve Mil Cuatrocientos Cuarenta y Dos)**, de conformidad a la Resolución de Adjudicación S.G. Nº 1417/2012.

6.2 El Banco y Número de cuenta, del Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: **819501/9 del Banco Nacional de Fomento.**

6.3 Los reajustes de precios serán conforme las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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

Plazo: El plazo de ejecución es **240 (Doscientos Cuarenta) días contados a partir del Acta de Inicio.**

Lugar: El sitio de Obras se halla ubicado en la ciudad de San Lorenzo, Hospital General Pediátrico Niños de Acosta Ñu".

Condiciones de la obra: Conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

El plazo establecido para la ejecución de la obra podrá ser prorrogado por la CONTRATANTE, excepcionalmente, a causa del desabastecimiento comprobado en el mercado local de materiales tales como cemento, gasoil o varilla de hierro; cuya provisión incide directamente sobre el avance normal de los trabajos.

Los días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente detenidas a causa de la falta de provisión de los materiales tales como cemento, gasoil o varilla de hierro serán descontados del plazo contractual.

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

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

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

Se realizará un pago de anticipo del 50% del valor del contrato, para lo cual el oferente adjudicado deberá presentar una Póliza de Garantía de Anticipo por el 100% del valor del anticipo.

Las amortizaciones se realizaran conforme a las Condiciones Especiales.

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

a) De Fiel Cumplimiento de Contrato:

Para asegurar el Fiel Cumplimiento de todas las estipulaciones del Contrato, el **CONTRATISTA,** deberá presentar una garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, por un monto equivalente al diez por ciento (10%) de su valor, extendida por una Compañía Aseguradora de Plaza (Póliza de Seguros a favor del **HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU. Esta garantía tendrá vigencia hasta el momento de la liquidación final**. Toda prórroga del plazo para la ejecución de los trabajos objeto de este Contrato, implican prorroga, por igual tiempo, de dicha garantía del **CONTRATISTA**. La presentación de la Póliza de Seguro deberá ser realizada como máximo transcurridos los cinco (5) días siguientes hábiles a la fecha de firma del Contrato entre las partes.-

EMPAICSA

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediatrico

b) De Anticipo

De todos los anticipos a ser recibidos del **MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL**, el **CONTRATISTA** deberá presentar una garantía por el 100% del monto total de los mismos por un plazo de **270 (Doscientos Setenta) días.**

Fondo de Reparo

De todas las sumas a pagar al **CONTRATISTA**, el **MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL**, descontará una cantidad igual al cinco por ciento (5%) como retención caucional para asegurar el cabal cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, que no devengará interés a favor del **CONTRATISTA**. Este Fondo de Reparo, o la garantía que lo sustituye o el remanente de las mismas serán devueltos al **CONTRATISTA**, si no existiesen deficiencias en las obras realizadas.-

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

11.1 Si el **CONTRATISTA**, no iniciara la obra en el tiempo previsto, o no diera cumplimiento al cronograma, o no entregara la obra en el plazo establecido en la Cláusula Séptima, pagará al **MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL**, una multa equivalente al 1/1000 del monto del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en la ejecución de aquella. El **MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL,** hará efectivo su cobro, procediendo al descuento pertinente del Fondo de Reparo, a ser constituido conforme a los términos de la Cláusula Décima inciso c). -

11.2 Si transcurrido el plazo establecido en la Cláusula Séptima, el **CONTRATISTA**, no hubiere entregado la obra con arreglo a lo pactado en este Contrato, quedará constituido en mora de pleno derecho y se aplicará la multa pertinente, sin necesidad de requerimiento o interpelación judicial o extrajudicial por parte del **MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL**

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

"Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

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

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

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

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico

EMPAICSA

Licitación Pública Nacional Nº 07/2012 "Construcción de Albergue para Pacientes Oncológicos, Ampliación de Comedor y Obras Complementarias"

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

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, a los 12 días del mes de diciembre de 2012.

Julio César Benítez Heisele
EMPAICSA

EMPAICSA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · HOSPITAL GENERAL PEDIÁTRICO · Dirección General · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Dr. Eduardo Pio Alfieri
Hospital General Pediátrico

Dr. Pio Alfieri
Director General
Hospital General Pediátrico