ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2011

"REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS, ÁREA HOSPITALARIA POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA - AD REFERENDUM"

En la ciudad de Capiatá, República del Paraguay, a los veinticuatro días del mes de febrero del año dos mil doce, en el local de la Sub Unidad Operativa de Contratación Nº 33 **"Instituto Nacional del Cáncer"**, sito en Ruta Nº 2, Km. 23½, Ramal Areguá, de la ciudad de Capiatá, se procede a la evaluación de las ofertas recibidas al llamado a **Licitación Pública Nacional Nº 04/2011, Reparaciones Mayores de Edificios, Área Hospitalaria" - Ad Referéndum,** para el Instituto Nacional del Cáncer, **ID Nº 225.894.-**

Dicho llamado fue autorizado a través de la Resolución DG Nº 55/2011 "POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SE AUTORIZA EL LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 04/2011, PARA LAS REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS, ÁREA HOSPITALARIA - AD REFERENDUM PARA EL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACION", del 09 de noviembre del 2011.-

Se hallan presente las personas que conforman el Comité de Evaluación conformado por las siguientes personas:

1. **Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá;** Director General.
2. **Lic. Judith C. Román Q.;** Administradora.
3. **Lic. Robin Cáceres Vargas**; Jefe Dpto. de Contrataciones.
4. **Lic. Celsa R. Cardozo;** Jefa Dpto. de Adquisición y Suministros.
5. **Sr. Aníbal Cardozo;** Jefe del Dpto. de Mantenimiento.
6. **Sr. Juan E. Espínola;** Func. del Dpto. de Contrataciones

PRIMERO: El llamado a LPN Nº 04/2011 es por subasta a la baja electrónica, para el ejercicio Fiscal 2012.-

SEGUNDO: Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres de Ofertas realizadas en fecha 30 de enero del 2012.-

TERCERO: Se da lectura al análisis del contenido documental legal, según Dictamen A.J. Nº 139 de fecha 01 de Febrero de 2012, el cual expresa:

"Que luego del análisis de las mismas, conforme al Pliego de Bases y Condiciones, esta Dirección General de Asesoría Jurídica concluye cuanto sigue: **ARQ. CELSO MORENO** con folio del 01 al 161, **MARRAIND DE MARCELO RAMÍREZ** con folio del 01 al 87, **RODOLFO B. ORTIGOZA** con folio del 01 al 163, **ARQ. ANÍBAL AYALA B.** con folio del 01 al 35 contiene los documentos sustanciales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

CUARTO: Forma parte de la evaluación el Análisis de los Ratios Financieros de las ofertas, así como también se evaluaron los demás documentos no sustanciales exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones los cuales se resumen conforme al siguiente cuadro:

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

Dr. Héctor Ricardo Dami Cañisá

N°	Oferente	Ratios Financieros	Documentos Sustanciales
1	ARQ. CELSO ISIDRO MORENO	Cumple	Cumple
2	MARRAING DE MARCELO JOSÉ RAMÍREZ GAMARRA	Cumple	Cumple
3	RODOLFO B. ORTIGOZA MORALES	Cumple	Cumple
4	ARQ. ANIBAL JORGE AYALA BENÍTEZ	Cumple	Cumple

QUINTO: Para la realización de la presente **Licitación Pública,** dicho acto fue publicado por 3 (tres) días consecutivos (22,23 y 24 de diciembre de 2011) por un diario de circulación nacional **(La Nación)** convocando para presentar sus ofertas y al mismo tiempo participar del acto, según lo requiere el Art. 19 de la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas.

SEXTO: Se procede a realizar el análisis y elaborar el informe técnico de cada uno de los ítems de los servicios ofertados por los diferentes proveedores, cuyas documentaciones legales están en condiciones en base al cual se procede a realizar la recomendación de Adjudicación siguiente:

Ítem	Descripción	Empresa Adjudicada	Recomendación de Evaluación	Marca	Procedencia
1	Reparaciones Mayores de Edificios Área Hospitalaria: **Oncología Clínica Planta Baja**		En base a las consultas realizadas por los potenciales oferentes dentro del plazo establecido para el mismo, la Institución procedió a realizar un análisis a los planos y cómputos métricos cargados en el pliego de bases y condiciones los cuales, se encuentran publicados en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas. A través de este análisis nos percatamos que el mismo deberá sufrir modificaciones sustanciales en las obras para que pueda estar acorde a la complejidad y a la funcionalidad del área de Quimioterapia. La Institución ha intentado realizar las modificaciones mediante **adenda** pero la misma no ha sido posible por razones de los plazos para la publicación de las Adendas, por la cual no fue levantada en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. Por conveniencia institucional y teniendo en cuenta que el plano y el computo métrico lanzado no esta acorde al servicio e indefectiblemente deberá ser modificada la obra programada debido a que podría ocasionar daños a la funcionalidad del área de quimioterapia que por la complejidad de los tratamientos implica un ambiente estable y cómodo, por lo tanto este comité de evaluación recomienda **Declarar Desierto** este ítem por conveniencia institucional.		
2	Reparaciones Mayores de Edificios Área Hospitalaria: **Post Operatorio - Planta Alta**	Electroservice - Ing. Rodolfo Benjamín Ortigoza Morales.	La primera mejor oferta es la empresa **Arq. Aníbal Jorge Ayala Benítez** presenta las siguientes observaciones: 1º El monto de oferta presentado **en el Acta de Sesión Pública Virtual es de Gs. 18.500.000.-** 2º El monto final de la oferta presentado **en el Acta de Apertura de sobres es de Gs. 181.500.000.- y;** 3º Al realizar **la carga de la planilla del FORMULARIO DE**	ELECTROSERVICE	Paraguay

Lic. [illegible] Cañisá
Administradora

			CARTA OFERTA en el Cuadro Comparativo de Ofertas, se consta que el monto del mismo llega a **Gs. 145.490.400.-** Como se podrá observar el oferente realizo cálculos errados a la hora del Lance de la Subasta, de la presentación de su oferta, por lo tanto este comité de evaluación recomienda desestimar su oferta, teniendo en cuenta que es un documento de carácter sustancial. El **2º con mejor oferta** es la empresa **Electroservice de Ing. Rodolfo Benjamín Ortigoza Morales** quien cumple con las Especificaciones técnicas requeridas por lo que se recomienda su adjudicación.		
3	Reparaciones Mayores de Edificios Área Hospitalaria: **Varios**	MARRAING - Ing. Marcelo Ramírez	Se recomienda la Adjudicación a la empresa **MARRAING - Ing. Marcelo Ramírez** por cumplir con las especificaciones y ser la mejor oferta.	MARRAING	Paraguay

SEPTIMO: El Comité de Evaluación verifica el registro de inhabilidades en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Publicas constatando que ninguno de los oferentes se encuentra inhabilitado para contratar con el Estado Paraguayo.

OCTAVO: Habiendo concluido el análisis conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y el Decreto Nº 21909/03 que lo reglamenta, y seleccionando las ofertas que cumplen sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, este Comité de Evaluación recomienda la adjudicación según el siguiente detalle:

OFERENTE	RUC	ITEMS ADJUDICADOS	MONTO ADJUDICADO Gs.
1. ELECTROSERVICE- Rodolfo B. Ortígoza Morales	2121507-3	2	177.000.000.-
2. MARRAING de Marcelo J. Ramírez Gamarra	1192707-0	3	60.000.000.-
TOTAL GENERAL GUARANIES			**237.000.000.-**

Monto Total Adjudicado: Guaraníes DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES.

Se recomienda **Declarar Desierto el Ítem Nº 1**, en base a la justificación que se halla en el punto **SEXTO** de la presente Acta.

No habiendo otro tema que tratar al respecto del presente proceso, se suscribe el presente acta por los presentes, en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en derecho, en el lugar y fecha de su otorgamiento, previa lectura y ratificación del mismo.

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

Dr. Héctor R. Dami Cañisá
Director General

Lic. Celsa R. Cardozo
Jefa Dpto. de Adq. y Suministros
Con Certificación DNCP

Lic. Robin Cáceres Vargas
Jefe Dpto. de Contrataciones
Con Certificación DNCP

Sr. Juan E. Espínola
Func. Dpto. de Contrataciones

Sr. Aníbal Cardozo
Jefe del Dpto. de Mantenimiento

Sub Unidad Operativa de Contratación Nº 33 - Instituto Nacional del Cáncer

ANEXO "A"

PLANILLA DE EVALUACION DE LA DOCUMENTACION REQUERIDA

REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS ÁREA HOSPITALARIA - LPN Nº 04/2011

ITEM	DOCUMENTOS	TIPOS DE DOCUMENTOS	Arq. Aníbal O. Ayala Benítez	MARRAING Ing. Marcelo Ramírez	Arq. Carlos J. Moreno Martínez	ELECTROSERVICE Ing. Waldino Delgado
1	Formulario de Oferta, debidamente completado y firmado por el Oferente o su representante (doc. Original y 2 copias)	Sustancial	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Formulario de Lista de propuestas de precios debidamente completado y firmado por el Oferente o su representante (doc. Original y 2 copias)	Sustancial	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Declaración jurada actualizada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad de acuerdo al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.	Sustancial	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Garantía de Mantenimiento de oferta, extendida en la forma, por el monto y el plazo requeridos en los documentos de Licitación.	Sustancial	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Poder General o Especial, por el cual se designa el/los representante(s) con facultad(es) suficiente para representar al Oferente en todo lo relacionado a Licitaciones Públicas, salvo que la representación legal esté ejercida de conformidad a los Estatutos Sociales.	Sustancial	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	Fotocopia Autenticada de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
7	Declaración Jurada del Impuesto al Valor Agregado correspondiente al mes precedente (Copia autenticada).	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
8	Declaración del Impuesto a la Renta, del ultimo Ejercicio Fiscal	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
9	Certificado de la Entidad Bancaria con que opera la Empresa	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
10	Estatutos Sociales, en caso de personas jurídicas y sus eventuales modificaciones, las cuales deberán estar debidamente inscriptas en los registros pertinentes (Registro de Personas Jurídicas y Asociaciones y Público de Comercio).	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
11	Balance General de los 3 últimos años (2008, 2009 y 2010)	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
12	Copias de Contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitacion, de los 3 últimos años. Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el período mencionado.	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Judith C. Roman G.
Administradora

Dr. Héctor Miguel Dami Cañisá

Sub Unidad Operativa de Contratación Nº 33 - Instituto Nacional del Cáncer

ANEXO "A"

ITEM	DOCUMENTOS	TIPOS DE DOCUMENTOS	Arq. Aníbal E. Ayala Benítez	MARRAING S.A. Mario Marraing Ramírez	Arq. Celso E. Moreno Martínez	ELECTROSERVICE Ing. Luis Roberto Orbota
13	Constacia de SIPE (Sistema de Informacion para proveedores del Estado)	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
14	Certificado de Cumplimiento Tributario actualizado	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
15	Formulario de Información sobre el Oferente	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
16	Declaración Jurada de que acepta y está de acuerdo con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
17	Declaración Jurada de que dispone con solvencia técnica, económica y legal suficiente para responder con los compromisos asumidos frente al Estado Paraguayo y que su actividad económica sea compatible con el tipo de bienes que oferta.	Formal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

Dr. Héctor R. Dami Cañisá
Director General

Lic. Robin Cáceres Vargas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Lic. Celsa R. Cardozo
Jefe Dpto. de Adq. y Suministros

Sr. Juan E. Espínola
Func. Dpto. de Contrataciones

Sr. Aníbal Cardozo
Jefe del Dpto. de Mantenimiento

Sub Unidad Operativa de Contratación Nº 34 - Instituto Nacional del Cáncer

ANEXO "B"

PLANILLA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESFECIFICACIONES TECNICAS

REPARACIONES MAYORES DE EDIFICIOS ÁREA HOSPITALARIA - LPN Nº 04/2011

ITEM	DESCRIPCION	Arq. Anibal D. Ayala Benítez	MARKÁNIO Ing. Marcelo Ramírez	Arq. Celso R. Morel Martínez	ELECTROSERVIC Ing. Roberto Ortega
	Código de Catálogo Nº 72102801-001 - Item Nº 1 - Reparaciones Mayores de Edificios, Área Hospitalaria Oncología - Clínica - Planta Baja				
1.1	Demolic. con recup. material	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Mampostería de 015	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Piso	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Revoque	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Revestimiento	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	e- Mampara	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	f- Sacar artefactos sanitarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	g- Sacar puertas y ventanas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	h- De mesada con bacha	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	i- De placar empotrado a la pared	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	j- De baño completo con cielorraso	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.2	Aislación	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Verificacion y reparacion de Aislacion de techo -losa(BAJO BAÑOS DE PA)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.3	Revoques	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.4	Contrapiso	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Carpeta para piso vinilico y/o piso ceramico	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.5	Piso y Zocalo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Cerámico PI5 30x30 en baños PI V	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Vinilico 30 x30 de 3mm color a definir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Zocalo de madera de Petereby 7 cm (ancho) cepillado y barnizado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.6	Revestimiento	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Azulejos baño y pasillo tamaño según espec. 15 X 15 COLOR a definir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Azulejos sobre mesadas y detrás de muebles según espec. 15 X 15 COLOR a definir	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Judith L. Robin...
Administradora

Dr. Víctor M. ... Cañisá
... Instituto Nacional del Cáncer

ITEM	DESCRIPCIÓN	Arq. Aníbal T. Ayala Benítez	MARKATING - Ing. Marcelo Ramírez	Arq. Carlos T. Medina Martínez	ELECTROSERVIC - Ing. Rodolfo Ortiveza
1.7	**Aberturas de madera incluye marco y contramarco cerraduras, herrajes y pasadores (provision y colocacion)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- P. Placa 0,90 x 2,10 para marco existente con provisión de : sistema hidraulico cierra sola + herrajes + cerradura + revestido de chapa galvanizada parte inferior hasta altura de ... 0,70 , Ubicación: en pasillos externos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- P.Placa 0,70 x2,10 en baños para marco existente con provisión de : herrajes + cerradura + revestido de chapa galvanizada parte inferior	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- P. Placa 1,20x2,1 vaiven (ver especificaciones técnicas) Ubicación: en pasillos de enfermería	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- P.Placa de 2,00 x 2,50 dos hojas para marco existente con provisión de : sistema hidráulico cierra sola + herrajes + cerradura	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	e- P. de chapa doblada 1,20x2,50 a media altura vidrio fijo de ..... Mm -Ubicación : Pasillo Interno de Enfermeria	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.8	**Aberturas metálicas (provision y colocacion)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Ventana de aluminio con 1 paño fijo y 1 paño corredizo Medida :VER DISEÑO EXISTENTE.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Ventana de aluminio con paño fijo (HOSPITAL DIA - Pasillo Interno de Enfermeria)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.9	**Vidrios (provision y colocacion)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Cristal de 8mm color bronce	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.10	**Instalación agua corriente (provision y colocacion)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Baño completo agua fria y caliente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Revision y reparacion de instalacion existente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Lavatorio sin pedestal en consultorios ,1 en urgencias	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.11	**Desagüe cloacal (provision y colocacion)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Baño completo hasta primer registro	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Revision y reparacion de instalacion existente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Lavatorio sin pedestal en consultorios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.12	**Artefactos Sanitarios (provision y colocacion)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Inodoro color sistema alta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Accesorios de losa	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Mesada de granito natural con bacha de acero inoxidable embutida en baños igual al existente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Griferia cromada para baños (juegos)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	e- Duchas electrica, incluye griferia	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Griferia cromada para LAVATORIOS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	f- Lavatorio sin pedestal en consultorios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.13	**Instalación Eléctrica (provision y colocacion)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Bocas de luces, incluye circuito	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Bocas de tomas monofásico, incluye circuito	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Bocas de ventilador de techo, incluye circuito	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Linea y circuito para aire acondicionado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Judith C. Román G.
Administradora

Dr. [illegible] Cañisá
[illegible]
Inspector Técnico

ITEM	DESCRIPCION	Arq. Anibal Ayala Benitez	TERRAING - Ing. Rodolfo Ramirez	Arq. Celso L. Moreno Martinez	ELECTROSERVICE - Ing. Rodrigo Ortigoza
	e- Línea y circuito para termocalefon	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	f- Linea para tomas monofásico	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	g- Teléfono, incluye linea y circuito	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	h- Artefactos fluorescentes 2x40w	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	i- Ventilador de techo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	j- Artefactos fluorescentes de 2x40 tubos centrales en cada habitacion	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	k- Revision y reparacion de instalacion existente; incluye sustitucion de artefactos, tomas, circuitos etc. revision y reparacion de linea de timbres y telefonos existentes	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	l- Artefactos fluorescentes 1 x 20 w con tapa acrilica en baños	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	m- Revision y reparacion y/o ampliacion de tableros existentes	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	n- Aire acondicionado split de 12000 BTU Frio/Calor	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	o- Secamano electrico incluye circuito de instalacion (Pasillo Central de Enfermeria)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	p- Timbre de Llamado 1 x cama con sistema luminico en el Pasillo Central de Enfermeria	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.14	**Pinturas**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- De losa latex	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Sintetico de paredes interiores y pasillos hata altura de losa,	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Abertura madera sintético	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Abertura metálica sintético	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1.15	**Varios**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Mesada de granito natural sobre mueble de madera revestido en melamina ,estante bajo mesada cajones :4,45x0,60x0,90 ver diseño del exist., con estantes sobre mesada ESTANTE COLGANTE sin puertas: 4,45 X 0,60 x 0,60 según : total 4 unidades	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Barra de Apoyo de acero inox de 30 cm colocado en baños de salas de internados - area ducha	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Cambio de panel electrico en sala de internados incluye 2 tomas con tierra,1punto para encendido de tv,1punto para encendido de luz,1pulsador de timbre para enfermeria,TOTAL 64	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Bacha prof. 30 cm. de acero inoxidable en mesadas con griferia de tiempo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	e- Provision y colocacion de extintores de incendio P.Q.S 4 KG.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	f- Placar tipo estantes sin puertas medidas idem existentes	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	g- Cielorraso de PVC, en baños + donde se demolio baños	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	h- Reparacion y mantenimiento de pintura y piso vinilico de escalera	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	i- Limpieza periódica y final de obra	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Codigo de Catalogo Nº 72102801-001 - Item Nº 2 : Reparaciones Mayores de Edificios, Área Hospitalaria: Post Operatorio - Planta Alta					
2.1	**Demoliciones**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Aberturas incluye ventanas y puertas.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Artefactos Sanitarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Artefactos Eléctricos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Piso Vinilico	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	e- Piso cerámico	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	f- Azulejos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	g- Mesadas en pasillo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Judith C. Roman...
Administradora

Dr. ...
Inspector ...

ITEM	DESCRIPCION	Arq. Aníbal Z. Ayala Benítez	MARRAING - Ing. Garcela Ramírez	Arq. Carlos A. Molano Martínez	ELECTROSERVICE - Ing. Rodolfo Ortiaga
	h- Alacena en pasillo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	i- Cielorraso de Pvc en p baja para revisión de cañerías.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	j- Instalación sanitaria	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	k- De guardacamillas en salas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	l- Accesorios sanitarios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	m- Cajas con tomas y encendido	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	n- Revestimiento de pared existente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.2	**Cerramiento vertical**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Mamposterías de ladrillo comun de 0,15	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.3	**Revoque**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Filtrado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.4	**Cielorraso**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- De Pvc	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.5	**Aberturas**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- P. Placa 0,80x2,1 revestida ambas caras con chapa galvanizada h=0,70 (ver especificaciones técnicas)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- P. Placa 1,20x2,1vaiven (ver especificaciones técnicas)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- P. Placa 0,70x2,1 (ver especificaciones técnicas)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- P. Placa 2,00x2,1 vaiven con visor de 0,60x0,40 (ver especificaciones técnicas)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	e- Ventana corrediza de vidrio templado 1,20x1,10 (ver especificaciones técnicas)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.6	**Instalación Eléctrica**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Provision y colocacion de artefactos 2 x 40	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Cajas con tomas y llaves de encendidos -Ver existente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Artefactos fluorescentes 1x20w	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Luces de llamado de enfermeras en salas y tablero de enfermeria	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.7	**Instalación Sanitaria**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Agua corriente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Desague cloacal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.8	**Artefactos Sanitarios**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Inodoro con cisterna baja	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Accesorios:	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b1 Jabonera	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b2 percha	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b3 portarrollo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b4 Ducha electrica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Canilla de pie	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Judith C. Román
Administradora

Dr. Héctor [illegible] Castisá

ITEM	DESCRIPCIÓN	Arq. Aníbal J. Ayala Benítez	PRATINE – Ing. Rodolfo Ramírez	Arq. Carlos J. Moreno Martínez	ELECTROSERVICE – Ing. Eduardo Ortigoza
2.9	**Mesadas**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- En granito natural con zocalo de 8 cm y pollerita ,incluye bacha de acero inoxidable y griferia	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- En granito natural con zocalo de 8 cm ,incluye bacha profunda (40 x60)de acero inoxidable y griferia pico movil.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- En granito natural con zocalo y pollerita.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.10	**Muebles : Incluyen pintura en sintetico**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- En maderas con estantes ,debajo de mesadas- ver existentes.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Alacena sobre mesada -ver diseño de muebles existentes.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Divisorias en placard existente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.11	**Pisos**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Vinilico 30X30 espesor 3 mm, incluye carpeta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Cerámico ,incluye carpeta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.12	**Zócalos**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Madera incluye barnizado	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.13	**Pinturas : previo enduido en pared nueva.**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Sintético h=2,10 m en salas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Sintético Pasillo h=1,50 enfermería	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Látex en salas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Látex -cielorrasos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	e- Látex -pasillo enfermería	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	f- Látex -galería	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	g- Sintético -Aberturas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	h- Sintético Guarda camillas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.14	**Revestimientos**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Azulejos 15 x15 en colores para generar diseños y terminación de azulejos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Azulejos 15 x15 en colores para mesadas en enfermeria	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Colocar Tapa aristas en sshh	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.15	**Techo**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Remoción de techo existente ,	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- Reposición de techo con canalones de fibrocemento.ver diseño en obra	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	c- Verificación y reposición de canaleta y bajadas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	d- Reposición de chapas cumbreras-divisorias en techos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	e- Remoción y reposición de membrana asfáltica en techo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2.16	**Limpieza final**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Codigo de Catálogo N° 72102801-001 – Item N° 3: Reparaciones Mayores de Edificios, Área Hospitalaria: Varios				
3.1	**Demolic. con recup. Material**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Sacar puertas y ventanas	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Dr. Héctor [illegible] Cañisá
[illegible]
Instituto del Cáncer

ITEM	DESCRIPCION	Arq. Anibal J. Ayala Benitez	ARRAING - Ing. Marcelo Ramirez	Arq. Celso A. Moore Martinez	ELECTROSERVICIO S.A. Ing. Rodolfo Ortigoza
3.2	**Aberturas de madera incluye marco y contramarco cerraduras, herrajes y pasadores (provision y colocacion)**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- P. Placa 0,90 x 2,10 (al Pasillo Externo) para marco existente con provisión de :cerradura Tipo cilindrico + revestido inferior ambos lados con chapa galvanizadade1,00mm , hasta altura de cerradura 0,90 M	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	b- P.Placa 0,70 x2,10 en baños para marco existente con provisión de : cerradura Tipo cilindrico + revestido inferior ambos lados con chapa galvanizadade 1 Mm hasta altura de cerradura0,90m.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3.3	**Aberturas metálicas (provision y colocacion) puertas de accesos a Servicios**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	a- Chapa Doblada - Medida : 2,15 x 2,10 (de 2 hojas con mirilla de 50 cm x 50 cm en cada hoja) para marco existente con provisión de : sistema hidarulico cierra sola + herrajes + cerradura + vidrio de 2,00 Mm	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Lic. Judith C. Román Q.
Administradora

Dr. Héctor R. Dami Cañisá
Director General

Lic. Robin Cáceres Vargas
Jefe Dpto. de Contrataciones

Lic. Celsa R. Cardozo
Jefe Dpto. de Adq. y Suministros

Sr. Juan E. Espínola
Func. Dpto. de Contrataciones

Sr. Aníbal Cardozo
Jefe del Dpto. de Mantenimiento

D.G. RECURSOS FÍSICOS
Dirección Técnica

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PARAGUAY 200 1811-2011

Sub Unidad Operativa de Contratación N° 33 - Instituto Nacional del Cáncer

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: Mantenimiento y Rep. Area : Oncología Clínica

Llamado de Licitación (Nro.) [redacted] Nombre: [redacted] Mantenimiento y Reparación Edificio Área Hospitalaria Oncología Clínica - Fuente [redacted]

	[redacted]						Empresa 2: MARRAING - Ing. Marcel Ramírez						Empresa 3: Arq. Celso Isidro Moreno Martínez								
1.1	Demolic. con recup. material				21.857.193					20.938.840					17.082.569						13.093.678
	a- Mampostería de 015	M2	62,43	8.000	4.250	265.328	M2	62,43	8.000	10.000	624.300	M2	62,43	8.000	6.440	402.049	M2	62,43	8.000	4.600	287.178
	b- Piso	M2	961,8	6.500	4.675	4.496.415	M2	961,8	6.500	6.050	5.818.890	M2	961,8	6.500	4.600	4.424.280	M2	961,8	6.500	4.500	4.328.100
	c- Revoque	M2	477	6.500	4.250	2.027.250	M2	477	6.500	6.050	2.885.850	M2	477	6.500	3.680	1.755.360	M2	477	6.500	4.500	2.146.500
	d- Revestimiento	M2	798	6.500	5.525	4.408.950	M2	798	6.500	6.050	4.827.900	M2	798	6.500	4.600	3.670.800	M2	798	6.500	4.000	3.192.000
	e- Mampara	M2	75	11.000	12.750	956.250	M2	75	11.000	11.000	825.000	M2	75	11.000	7.360	552.000	M2	75	11.000	6.500	487.500
	f- Sacar artefactos sanitarios	UN	66	22.000	12.750	841.500	UN	66	22.000	22.000	1.452.000	UN	66	22.000	13.800	910.800	UN	66	22.000	6.500	429.000
	g- Sacar puertas y ventanas	UN	96	20.000	21.250	2.040.000	UN	96	20.000	19.500	1.872.000	UN	96	20.000	18.400	1.766.400	UN	96	20.000	12.000	1.152.000
	h- De mesada con bacha	ML	99,6	42.000	42.500	4.233.000	ML	99,6	42.000	15.000	1.494.000	ML	99,6	42.000	13.800	1.374.480	ML	99,6	42.000	6.500	647.400
	i- De placar empotrado a la pared	UN	32	160.000	68.000	2.176.000	UN	32	160.000	20.000	640.000	UN	32	160.000	55.200	1.766.400	UN	32	160.000	9.500	304.000
	j- De baño completo con cielorraso	UN	1	720.000	212.500	212.500	UN	1	720.000	500.000	500.000	UN	1	720.000	460.000	460.000	UN	1	720.000	120.000	120.000
1.2	Aislación				67.881.900					36.390.000					58.050.900						26.612.000
	a- Verificacion y reparacion de Aislacion de techo -losa(BAJO BAÑOS DE PA)	M2	1.452	40.000	46.750		M2	1.452	40.000	25.000		M2	1.452	40.000	40.000		M2	1.452	40.000	18.500	
1.3	Revoques				12.783.150					18.789.632					13.996.750						20.602.900
	a- Pared interior una capa (1-4-16)	M2	42,6	17.000	12.750	543.150	M2	42,6	17.000	15.097	643.132	M2	42,6	17.000	14.196	604.750	M2	42,6	17.000	16.500	702.900
	b- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	1.200	17.000	10.200	12.240.000	M2	1.200	17.000	15.097	18.116.400	M2	1.200	17.000	11.160	13.392.000	M2	1.200	17.000	16.500	19.800.000
1.4	Contrapiso				20.435.280					23.871.876					18.980.161						17.312.400
	a- Carpeta para piso vinílico y/o piso cerar	M2	961,8	25.000	21.250		M2	961,8	25.000	24.820		M2	961,8	25.000	19.734		M2	961,8	25.000	18.000	
1.5	Piso y Zocalo				45.486.500					85.253.409					77.786.944						64.917.000
	a- Cerámico PI5 30x30 en baños PI V	M2	240	66.000	59.500	14.280.000	M2	240	66.000	56.262	13.502.880	M2	240	66.000	55.752	13.380.480	M2	240	66.000	65.000	15.600.000
	b- Vinílico 30 x30 de 3mm color a definir	M2	721,8	70.000	42.500	30.676.500	M2	721,8	70.000	100.000	72.180.000	M2	721,8	70.000	86.480	62.421.264	M2	721,8	70.000	65.000	46.917.000
	c- Zocalo de madera de Petereby 7 cm (ancho) cepillado y barnizado	ML	120	40.000	12.750	1.530.000	ML	120	40.000	21.421	2.570.520	ML	120	40.000	16.560	1.987.200	ML	120	40.000	15.000	1.800.000
1.6	Revestimiento				67.502.500					73.800.000					56.123.650						79.950.000
	a- Azulejos baño y pasillo tamaño según espec. 15 X 15 COLOR a definir	M2	1.200	55.000	46.750	56.100.000	M2	1.200	55.000	60.000	72.000.000	M2	1.200	55.000	47.255	56.706.000	M2	1.200	55.000	65.000	78.000.000
	b- Azulejos sobre mesadas y detrás de muebles según espec. 15 X 15 COLOR a definir	M2	30	55.000	46.750	1.402.500	M2	30	55.000	60.000	1.800.000	M2	30	55.000	47.255	1.417.650	M2	30	55.000	65.000	1.950.000
1.7	Aberturas de madera incluye marco y contramarco cerraduras, herrajes y				56.100.000					74.820.000					108.388.860						55.875.000
	a- P. Placa 0,90 x 2,10 para marco existente con provisión de : sistema hidraulico cierra sola + herrajes + cerradura + revestido de chapa	UN	33	700.000	212.500	7.012.500	UN	33	700.000	400.000	13.200.000	UN	33	700.000	495.625	16.355.625	UN	33	700.000	475.000	15.675.000
	b- P.Placa 0,70 x2,10 en baños para marco existente con provisión de :	UN	30	600.000	195.500	5.865.000	UN	30	600.000	400.000	12.000.000	UN	30	600.000	357.625	10.728.750	UN	30	600.000	475.000	14.250.000
	c- P. Placa 1,20x2,1 vaiven (ver especificaciones técnicas) Ubicación:	UN	33	850.000	297.500	9.817.500	UN	33	850.000	500.000	16.500.000	UN	33	850.000	870.303	28.719.999	UN	33	850.000	450.000	14.850.000
	d- P.Placa de 2,00 x 2,50 dos hojas para marco existente con provisión de :	UN	3	1.000.000	297.500	892.500	UN	3	1.000.000	500.000	1.500.000	UN	3	1.000.000	639.801	1.919.403	UN	3	1.000.000	950.000	2.850.000
	e- P. de chapa doblada 1,20x2,50 a media altura vidrio fijo de ..... Mm - Ubicación : Pasillo Interno de Enfermeria	UN	51	950.000	637.500	32.512.500	UN	51	950.000	620.000	31.620.000	UN	51	950.000	993.433	50.665.083	UN	51	950.000	750.000	38.250.000

Lic. Judith C. Román C.
Administradora

Dr. [illegible] Cañisá

Codigo de Catálogo N°:721dz604.001 [redacted] Nº 4 - Reparaciones Mayores de Edificios, Área Hospitalaria, Policlínico Clínica, Planta Baja

[redacted]	Empresa 2: MARRAING - Ing. Marcel Ramirez						Empresa 3: A[redacted]so Isidro Moreno Martinez														
[redacted]																					
1.8 Aberturas metálicas (provision y colocacion)					89.713.250					76.760.000					76.915.640						32.106.500
a- Ventana de aluminio con 1 paño fijo y 1 paño corredizo Medida :VER DISEÑO	M2	183	350.000	467.500	85.552.500	M2	183	350.000	400.000	73.200.000	M2	183	350.000	395.600	72.394.800	M2	183	350.000	165.000	30.195.000	
c- Ventana de aluminio con paño fijo (HOSPITAL DIA - Pasillo Interno de	M2	8,9	350.000	467.500	4.160.750	M2	8,9	350.000	400.000	3.560.000	M2	8,9	350.000	395.600	3.520.840	M2	8,9	350.000	215.000	1.913.500	
1.9 Vidrios (provision y colocacion)					81.982.500					23.148.000					26.620.200						15.432.000
a- Cristal de 8mm color bronce	M2	192,9	260.000	425.000	81.982.500	M2	192,9	260.000	120.000	23.148.000	M2	192,9	260.000	138.000	26.620.200	M2	192,9	260.000	80.000	15.432.000	
1.10 Instalación agua corriente (provision y colocacion)					15.725.000					22.406.000					12.659.200						7.695.000
a- Baño completo agua fria y caliente	UN	31	810.000	425.000	13.175.000	UN	31	810.000	650.000	20.150.000	UN	31	810.000	331.200	10.267.200	UN	31	810.000	115.000	3.565.000	
b- Revision y reparacion de instalacion existente	GL	1	7.700.000	425.000	425.000	GL	1	7.700.000	1.500.000	1.500.000	GL	1	7.700.000	1.840.000	1.840.000	GL	1	7.700.000	750.000	750.000	
c- Lavatorio sin pedestal en consultorios ,1 en urgencias	UN	5	160.000	425.000	2.125.000	UN	5	160.000	150.000	750.000	UN	5	160.000	110.400	552.000	UN	5	160.000	550.000	2.750.000	
1.11 Desagüe cloacal (provision y colocacion)					19.487.500					14.003.498					12.659.200						6.565.000
a- Baño completo hasta primer registro	UN	31	450.000	425.000	13.175.000	UN	31	450.000	330.758	10.253.498	UN	31	450.000	331.200	10.267.200	UN	31	450.000	115.000	3.565.000	
b- Revision y reparacion de instalacion existente	GL	1	1.950.000	4.250.000	4.250.000	GL	1	1.950.000	3.000.000	3.000.000	GL	1	1.950.000	1.840.000	1.840.000	GL	1	1.950.000	750.000	750.000	
c- Lavatorio sin pedestal en consultorios	UN	5	240.000	212.500	1.062.500	UN	5	240.000	150.000	750.000	UN	5	240.000	110.400	552.000	UN	5	240.000	450.000	2.250.000	
1.12 Artefactos Sanitarios (provision y colocacion)					41.994.250					62.600.000					51.878.040						63.150.000
a- Inodoro color sistema alta	UN	31	220.000	46.750	1.449.250	UN	31	220.000	300.000	9.300.000	UN	31	220.000	161.000	4.991.000	UN	31	220.000	450.000	13.950.000	
b- Accesorios de losa	UN	165	50.000	21.250	3.506.250	UN	165	50.000	120.000	19.800.000	UN	165	50.000	32.200	5.313.000	UN	165	50.000	55.000	9.075.000	
c- Mesada de granito natural con bacha de acero inoxidable embutida en baños igual al existente	UN	31	800.000	722.500	22.397.500	UN	31	800.000	500.000	15.500.000	UN	31	800.000	1.104.000	34.224.000	UN	31	800.000	750.000	23.250.000	
d- Griferia cromada para baños (juegos)	UN	31	260.000	297.500	9.222.500	UN	31	260.000	350.000	10.850.000	UN	31	260.000	119.600	3.707.600	UN	31	260.000	255.000	7.905.000	
e- Duchas electrica, incluye griferia	UN	31	130.000	106.250	3.293.750	UN	31	130.000	150.000	4.650.000	UN	31	130.000	89.240	2.766.440	UN	31	130.000	220.000	6.820.000	
d- Griferia cromada para LAVATORIOS	UN	5	130.000	212.500	1.062.500	UN	5	130.000	350.000	1.750.000	UN	5	130.000	64.400	322.000	UN	5	130.000	155.000	775.000	
f- Lavatorio sin pedestal en consultorios	UN	5	90.000	212.500	1.062.500	UN	5	90.000	150.000	750.000	UN	5	90.000	110.400	552.000	UN	5	90.000	275.000	1.375.000	
1.13 Instalación Eléctrica (provision y colocacion)					144.491.500					137.940.000					161.177.560						191.608.000
a- Bocas de luces, incluye circuito	BC	45	70.000	68.000	3.060.000	BC	45	70.000	65.000	2.925.000	BC	45	70.000	32.200	1.449.000	BC	45	70.000	77.000	3.465.000	
b- Bocas de tomas monofásico, incluye circuito	BC	45	70.000	68.000	3.060.000	BC	45	70.000	65.000	2.925.000	BC	45	70.000	32.200	1.449.000	BC	45	70.000	77.000	3.465.000	
c- Bocas de ventilador de techo, incluye circuito	BC	24	70.000	102.000	2.448.000	BC	24	70.000	65.000	1.560.000	BC	24	70.000	139.840	3.356.160	BC	24	70.000	77.000	1.848.000	
d- Linea y circuito para aire	UN	45	240.000	102.000	4.590.000	UN	45	240.000	65.000	2.925.000	UN	45	240.000	322.000	14.490.000	UN	45	240.000	220.000	9.900.000	
e- Linea y circuito para termocalefon	UN	30	240.000	102.000	3.060.000	UN	30	240.000	65.000	1.950.000	UN	30	240.000	322.000	9.660.000	UN	30	240.000	220.000	6.600.000	
f- Linea para tomas monofásico	UN	45	70.000	68.000	3.060.000	UN	45	70.000	65.000	2.925.000	UN	45	70.000	32.200	1.449.000	UN	45	70.000	120.000	5.400.000	
g- Teléfono, incluye linea y circuito	UN	3	80.000	68.000	204.000	UN	3	80.000	120.000	360.000	UN	3	80.000	110.400	331.200	UN	3	80.000	77.000	231.000	
h- Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	126	160.000	59.500	7.497.000	UN	126	160.000	70.000	8.820.000	UN	126	160.000	78.200	9.853.200	UN	126	160.000	175.000	22.050.000	
i- Ventilador de techo	UN	24	350.000	297.500	7.140.000	UN	24	350.000	400.000	9.600.000	UN	24	350.000	276.000	6.624.000	UN	24	350.000	275.000	6.600.000	
j- Artefactos fluorescentes de 2x40 tubos centrales en cada habitacion	UN	30	500.000	72.250	2.167.500	UN	30	500.000	100.000	3.000.000	UN	30	500.000	78.200	2.346.000	UN	30	500.000	175.000	5.250.000	
k- Revision y reparacion de instalacion existente; incluye sustitucion de artefactos, tomas, circuitos etc. revision y reparacion de linea de timbres y telefonos existentes	GL	1	12.200.000	2.550.000	2.550.000	GL	1	12.200.000	2.000.000	2.000.000	GL	1	12.200.000	1.840.000	1.840.000	GL	1	12.200.000	2.750.000	2.750.000	
l- Artefactos fluorescentes 1 x 20 w con tapa acrilica en baños	UN	90	70.000	68.000	6.120.000	UN	90	70.000	70.000	6.300.000	UN	90	70.000	110.400	9.936.000	UN	90	70.000	145.000	13.050.000	
m- Revision y reparacion y/o ampliacion de tableros existentes	GL	1	6.200.000	2.125.000	2.125.000	GL	1	6.200.000	2.000.000	2.000.000	GL	1	6.200.000	1.840.000	1.840.000	GL	1	6.200.000	1.500.000	1.500.000	
n- Aire acondicionado split de 12000 BTU Frio/Calor	UN	45	3.000.000	2.125.000	95.625.000	UN	45	3.000.000	2.000.000	90.000.000	UN	45	3.000.000	1.976.000	89.010.000	UN	45	3.000.000	2.200.000	99.000.000	
o- Secamano electrico incluye circuito de instalacion (Pasillo Central de Enfermeria)	UN	4	450.000	127.500	510.000	UN	4	450.000	100.000	400.000	UN	4	450.000	460.000	1.840.000	UN	4	450.000	750.000	3.000.000	
p- Timbre de Llamado 1 x cama con sistema luminico en el Pasillo Central de Enfermeria	GL	1	9.200.000	1.275.000	1.275.000	GL	1	9.200.000	250.000	250.000	GL	1	9.200.000	5.704.000	5.704.000	GL	1	9.200.000	7.500.000	7.500.000	

Codigo de Catálogo Nº 7210250[illegible] - Item Nº 1 - Reparaciones Mayores de Edificios - Área Hospitalaria - Incorporación Cirugía - Planta Baja

	[redacted]					Empresa 2: MARRAING - Ing. Marcel Ramírez					Empresa 3: A[illegible]iso Isidro Moreno Martínez					[illegible]				
1.14	Pinturas				59.314.826					83.143.000					56.450.280					62.634.500
	a- De losa latex	M2	1.005	15.000	8.500	8.542.500	M2	1.005	15.000	15.000	15.075.000	M2	1.005	15.000	9.200	9.246.000	M2	1.005	15.000	8.500	8.542.500
	b- Sintetico de paredes interiores y pasillos hata altura de losa,	M2	3.363	21.000	12.750	42.878.250	M2	3.363	21.000	16.000	53.808.000	M2	3.363	21.000	11.960	40.221.480	M2	3.363	21.000	13.000	43.719.000
	c- Abertura madera sintético	M2	225	21.000	10.625	2.390.625	M2	225	21.000	20.000	4.500.000	M2	225	21.000	11.040	2.484.000	M2	225	21.000	14.500	3.262.500
	d- Abertura metálica sintético	M2	489	21.000	11.050	5.403.450	M2	489	21.000	20.000	9.780.000	M2	489	21.000	9.200	4.498.800	M2	489	21.000	14.500	7.090.500
1.15	Varios				78.042.552					62.240.754					58.250.848					123.643.022
	a- Mesada de granito natural sobre mueble de madera revestido en melamina ,estante bajo mesada cajones :4,45x0,60x0,90 ver diseño del exist., con estantes sobre mesada ESTANTE COLGANTE sin puertas: 4,45 X 0,60 x 0,60 según : total 4 unidades	M2	42	1.500.000	720.000	30.240.000	M2	42	1.500.000	800.000	33.600.000	M2	42	1.500.000	448.369	18.831.498	M2	42	1.500.000	220.000	9.240.000
	b- Barra de Apoyo de acero inox de 30 cm colocado en baños de salas de internados - area ducha	UN	32	350.000	120.000	3.840.000	UN	32	350.000	100.000	3.200.000	UN	32	350.000	110.400	3.532.800	UN	32	350.000	450.000	14.400.000
	c- Cambio de panel electrico en sala de internados incluye 2 tomas con tierra,1punto para encendido de	UN	64	600.000	144.000	9.216.000	UN	64	600.000	100.000	6.400.000	UN	64	600.000	161.000	10.304.000	UN	64	600.000	930.000	59.520.000
	d- Bacha prof. 30 cm. de acero inoxidable en mesadas con griferia de tiempo	UN	6	900.000	1.600.000	9.600.000	UN	6	900.000	350.000	2.100.000	UN	6	900.000	368.000	2.208.000	UN	6	900.000	750.000	4.500.000
	e- Provision y colocacion de extintores de incendio P.Q.S 4 KG.	UN	18	300.000	200.000	3.600.000	UN	18	300.000	350.000	6.300.000	UN	18	300.000	138.000	2.484.000	UN	18	300.000	455.000	8.190.000
	f- Placar tipo estantes sin puertas medidas Idem existentes	UN	30	900.000	440.000	13.200.000	UN	30	900.000	150.000	4.500.000	UN	30	900.000	460.000	13.800.000	UN	30	900.000	750.000	22.500.000
	g- Cielorraso de PVC, en baños + donde se demolio baños	M2	4	90.000	40.000	160.000	M2	4	90.000	200.000	800.000	M2	4	90.000	73.600	294.400	M2	4	90.000	125.000	500.000
	h- Reparacion y mantenimiento de pintura	GL	1	3.000.000	3.774.582	3.774.582	GL	1	3.000.000	2.928.754	2.928.754	GL	1	3.000.000	2.651.048	2.651.048	GL	1	3.000.000	1.014.722	1.014.722
	i- Limpieza periódica y final de obra	M2	1206	5.000	2.000	2.412.000	M2	1.206	5.000	2.000	2.412.000	M2	1.206	5.000	9.200	11.095.200	M2	1.206	5.000	3.050	3.678.300
	TOTAL GUARANIES ITEM Nº 1				810.500.000					819.000.000					815.000.000					810.000.000

Lic. Judith C. Roman Q.
Administradora

Dr. Héctor R. Dami Cañisá
Director General