INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

SUB UOC N° 1

Licitación Pública Nacional DIP N° 23/11

"REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

"ADENDA N° 2 AL CONTRATO DIP N° 06/2012"

CONSORCIO ALFA BETA

AÑO 2015

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

"ADENDA"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de febrero del año 2.015, el **Instituto de Previsión Social** (Instituto, IPS, Contratante), ente autárquico con Personería Jurídica (Art. 4° Decreto Ley 1860/50), domiciliado en Constitución c/ Herrera (Art. 5° del Decreto Ley 1.860/50), representado para este acto por su Presidente el **Abog. Benigno Lopez Benitez** (art. 15° de la Ley 427/73), nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 2272/17 de fecha 19 de setiembre de 2.014 y el **CONSORCIO ALFA BETA**, con RUC N° 80071677-9 domiciliada en la calle Eligio Ayala N° 2913 casi Bernardino Caballero (Asunción – Paraguay), representada por el Señor **Rodrigo Benítez Barriocanal**, con Cédula de Identidad N° 1.221.259 de acuerdo a la Escritura Pública N° 50 de fecha 11 de abril de 2012, pasada ente el Escribano Darío Antonio Vera Antola, convienen la Adenda al Contrato DIP N° 6/2012 suscripto el 4 de diciembre de 2.012 y adjudicado por la Contratante a través de la Resolución de Adjudicación N° 095-017/12 de fecha 23 de noviembre de 2012, dictada por el Consejo de Administración del I.P.S., en el marco de la **Licitación Pública Nacional-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"**, de conformidad a lo establecido por Resolución N° 004-032/15 de fecha 28 de enero de 2014, dictada por el Consejo de Administración del IPS., regido por las siguientes cláusulas y condiciones:

PRIMERA: ***OBJETO.*** Por la presente adenda las partes acuerdan:

1- La ampliación del plazo de ejecución de las obras contratadas por el plazo de 198 (ciento noventa y ocho) días calendarios, el cual será computado a partir de la suscripción de la presente adenda.

2- La modificación de la Cláusula N° 5 VIGENCIA DEL CONTRATO, del Contrato DIP N° 06/12, el que quedará vigente por el término de 14 (catorce) meses una vez cumplido el plazo de ejecución de obras.

3- La modificación parcial de la Planilla de Precios contenida en la Cláusula N° 6 PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS, por la que se amplía el monto del contrato en Gs. 1.226.428.776 (Guaraníes Un Mil Doscientos Veinte y Seis Millones Cuatrocientos Veinte y Ocho Mil Setecientos Setenta y Seis) conforme al siguiente cuadro:

PLANILLA DEL CONTRATO A DESCONTAR

BLOQUES EXISTENTES Y CASETA DE GENERADORES

CATALOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad De Medida	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A
72131601-005	**520**	**5**	**MAMPOSTERIAS**				
	520	5. 9	De placas de rocayeso vidriada con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	117,10	201.856	23.637.338
			Sub Total Item				***23.637.338***
	En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterias incluye retiro de dinteles - También en Caseta de Generadores						
72131601-999	**520**	**6**	**CONSTRUCCION Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES**				
	520	6.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	ml	5,00	14.022	70.110
			Sub Total Item				***70.110***

CONSORCIO ALFA & BETA

Abog. Benigno Lopez Benitez
Presidente
Instituto de Previsión Social

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

	En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterias incluye retiro de dinteles						
72131601-008	520	7	REVOQUES				
	520	7.2	Exterior a 2capas con hidrofugo incluye parapeto. Dosaje 1:4:12 + hidrofugo	m2	23,00	44.338	1.019.774
			Sub Total Item				*1.019.774*
	En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterias incluye retiro de dinteles						
72131601-007	520	8	TECHOS				
	520	8.3	Techo de tejas españolas 30% de pendiente (tejas y tejuelones prensados nuevos, tiranteria existente mas 30% de reposicion)	m2	1.500,00	200.143	300.214.448
			Sub Total Item				*300.214.448*
	En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterias incluye retiro de dinteles						
72131601-009	520	11	PISOS				
	520	11.3	De baldosones de Hº de 30 X 30	m2	41,00	71.856	2.946.096
			Sub Total Item				*2.946.096*
	En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterias incluye retiro de dinteles						
72131601-012	520	29	PINTURAS				
	520	29.3	Al látex acrilico				
	520	29.3.1	De paredes exteriores, en mochetas de fachadas existentes y nuevas	m2	53,00	10.825	573.725
			Sub Total Item				*573.725*
				TOTAL A DESCONTAR			*328.461.491*

PLANILLA DEL CONTRATO A AMPLIAR

BLOQUES EXISTENTES Y CASETA DE GENERADORES

CATALOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad De Medida	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A
72131601-002	520	1	TRABAJOS PRELIMINARES				
	520	1.12	Relleno y compactación	m3	830,00	64.735	53.730.050
			Sub Total Item				*53.730.050*
	En General						
72131601-004	520	2	HORMIGON ARMADO INCLUYE ENCOFRADO				
	520	2.1	FUNDACIONES				
	520	2.1.1	Pilotes tipo Strauss - Incluye excavación y descabezado				
	520	2.1.1.1	Φ40 cm	ml	61,60	411.646	25.357.394
	520	2,1,2	Cabezales de pilotes	m3	2,53	1.417.514	3.586.310

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

	520	2.2	Pilares de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	4,43	1.542.276	6.832.283
	520	.2.3	Losas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	27,32	1.479.895	40.430.731
	520	2.4	Vigas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	9,19	1.479.895	13.600.235
			Sub Total Item				***89.806.953***
	En bloques a ser demolidos y en Caseta de Generadores						
72103003-001	**520**	**3**	**DEMOLICIONES**				
	520	3.1	**De mamposteria**				
	520	3.1.1	De ladrillos comunes - e = 0,15 m	m2	451,00	7.011	3.161.961
	520	3.1.2	De ladrillos comunes - e = 0,30 m	m2	494,00	9.013	4.452.422
	520	3.3	**De techos**				
	520	3.3.1	De techo de tejas españolas sobre tiranteria de madera	m2	54,00	12.018	648.972
	520	3.4	**De puertas y ventanas**				
	520	3.4.1	Retiro de puertas	un	1,00	77.329	77.329
	520	3.4.2	Retiro de ventanas	un	15,00	65.912	988.680
	En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterías incluye retiro de dinteles - Incluye en Casetas de Generadores						
			Sub Total Item				***9.329.364***
72131601-006	**520**	**4**	**AISLACION**				
	520	4.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	1.111,10	19.030	21.144.233
	En paredes perimetrales e internas a construir - Bloques existentes y Caseta de Generadores						
			Sub Total Item				***21.144.233***
72131601-005	**520**	**5**	**MAMPOSTERIAS**				
	520	5.1	De nivelación de ladrillo común, e= 0,30 m	m2	1,00	93.145	93.145
	520	5.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m	m2	809,00	57.089	46.185.001
	520	5.4	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m	m2	896,00	92.144	82.561.024
	520	5.5	De ladrillo convoco esp= 015m	m2	3,00	110.172	330.516
	520	5.6	De placas de rocayeso ciega, pared simple con aislación acústica, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	0,58	148.891	86.357
	520	5.7	De placas de rocayeso vidriada, con aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	6,86	184.201	1.263.619
	520	5.8	De placas de rocayeso ciegas con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m, sin vidrio	m2	0,48	172.431	82.767
	En paredes perimetrales e internas a construir - Bloques exitentes y Caseta de Generadores						
			Sub Total Item				***130.602.429***
72131601-008	**520**	**7**	**REVOQUES**				
	520	7.1	Interior a 2capas sin hidrofugo Dosaje 1:4:16	m2	240,00	32.568	7.816.320
	520	7.2	Exterior a 2capas con hidrofugo incluye parapeto. Dosaje 1:4:12 + hidrofugo	m2	82,00	44.338	3.635.716
	520	7.3	Masa Baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiológico	m2	131,00	565.431	74.071.461
	520	7.4	A una capa, en losa y portico de hormigón armado. Dosaje 1:4:16	m2	84,00	125.286	10.524.024
			Sub Total Item				***96.047.521***
	En paredes perimetrales e internas a construir - Bloques existentes y Caseta de Generadores						

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

72131601-007	520	8	TECHOS				
	520	8.2	Techo de chapas de policarbonato de e=6 mm, sobre Estructura metálica.	m2	9,40	176.315	1.657.361
			Sub Total Item				*1.657.361*
	En los dos bloques existentes se demuele el techo de tejas y el 30% de reposición de tiranteria no sé utilizará Policarbonato se utilizará en el acceso hacia rampa						
72102508-003	520	9	REVESTIMIENTO				
	520	9.1	De azulejos blancos hielo opaco adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,20m h = 2.10 m.	m2	29,00	58.632	1.700.328
	520	9.6	De láminas de plomo en puertas e = 2 mm	m2	30,00	1.057.283	31.718.490
	520	9.8	Listel 0,20x0,03 m	ml	14,00	30.225	423.150
	520	9.9	Guarda 0.20 X 0,10 M	ml	14,00	24.180	338.520
			Sub Total Item				*34.180.488*
72131601-009	520	10	CONTRAPISO				
	520	10.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m para pisos de planta baja.	m2	111,00	24.180	2.683.980
			Sub Total Item				*2.683.980*
	En acceso bajo techo de policarbonato en el bloque de Fisioterapia						
72131601-009	520	11	PISOS				
	520	11.1	De granito.				
	520	11.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final y encerado				
	520	11.1.1.1	De mosaico granítico Base gris, 0,30x0,30 m	m2	78,00	87.981	6.862.518
	520	11.2	Cerámico PI5 antideslizante 0,30 X 0,30 m	m2	6,00	83.862	503.172
	520	11.8	Piso de H°A°.	m2	45,00	97.220	4.374.900
			Sub Total Item				*11.740.590*
	En los baños del Fisioterapia, Tomógrafo, Mamografia y Caseta Generadores						
72101607-005	520	12	ZOCALO				
	520	12:1	De mosaicos graníticos				
	520	12.1.1	De mosaicos graníticos base gris - 0,30x0,07 m	ml	10,00	38.974	389.740
			Sub Total Item				*389.740*
	El acceso hacia el techo de policarbonato						
72102601-001	520	13	CARPINTERÍA DE MADERA				
	520	13.1	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:				
	520	13.1.2	PUERTA TIPO P2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2,00	529.650	1.059.300
	520	13.1.3	PUERTA TIPO P3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	9,00	416.016	3.744.144
	520	13.1.7	PUERTA TIPO PP1 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	765.050	765.050

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

	520	13.1.8	PUERTA TIPO PP2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1,00	490.763	490.763
	520	13.1.9	PUERTA TIPO PP3 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2,00	493.681	987.362
			Sub Total Item				***7.046.619***
	En la sala de Tomografía - Mamografía y Ecografía						
72101903-001	**520**	**14**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
	520	**14.1**	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18:**				
	520	14.1.2	Para PUERTAS de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1,00	103.673	103.673
	520	14.1.3	Para PUERTAS de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1,00	571.408	571.408
	520	14.1.5	Para PUERTAS de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3,00	600.833	1.802.499
	520	14.1.7	Para PUERTAS de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	6,00	102.766	616.596
	520	14.1.8	Para PUERTAS de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3,00	107.905	323.715
	520	14.1.14	Para PUERTAS de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1,00	124.408	124.408
			Sub Total Item				***3.542.299***
	En la sala de Tomografía - Mamografía y Ecografía						
72131601-011	**520**	**16**	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS**				
	520	**16.5**	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL S/PLANO**				-
	520	16.5.5	**Provisión de accesorios con juntas elásticas**				-
	520	16.5.5.17	Rejilla de piso sifonada "RPS", con tapa de aluminio, 150x150x50	unid	4,00	121.571	486.284
	520	**16.8**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO**				-
	520	16.8.2	Lavatorio de embutir de la línea oval, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	unid.	4,00	320.452	1.281.808
	520	16.8.4	Inodoro con valvula de descarga, de losa color blanco hielo y accesorios de sujeción.	unid.	4,00	613.125	2.452.500
	520	16.8.7	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco	unid.	4,00	74.808	299.232
	520	16.8.11	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría	unid.	4,00	170.646	682.584
	520	16.8.45	Dispendio de jabón liquido 800 ml	unid.	4,00	279.585	1.118.340
	520	16.8.48	Dispendio de toalla de papel intercalada	unid.	4,00	476.049	1.904.196
	520	16.8.50	Dispendio de papel higiénico en rollo	unid.	4,00	355.148	1.420.592
	520	16.8.52	Percha de acero inoxidable	unid.	4,00	188.909	

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

							755.636
	520	16.8.54	Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, de acuerdo a las especificaciones técnicas y plano de detalle	m2	2,00	816.085	1.632.170
	520	16.8.55	Faldón de granito natural pulido	mts	6,00	157.172	943.032
			Sub Total Item				***12.976.374***
72131601-001	**520**	**21**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	520	21.4	**Tableros. Provisión y Montaje.**				
	520	21.4.2	Tableros Seccionales	un	1,00	44.726	44.726
	520	**21.5**	**Disyuntores Termo magnéticos, Diferenciales y Protecciones contra Sobre Tensiones (DPS). Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento.**				
	520	**21.5.1**	**Disyuntores Termo magnéticos**				
	520	21.5.1.1	De 1 x 10 A hasta 1 x 32 A (según como se indica en el plano)	un	7,00	32.220	225.540
	520	21.5.9	De 3 x 150 A (según como indica el plano)	un	2,00	961.530	1.923.060
	520	**21.5.2**	**Disyuntores Diferenciales**				-
	520	21.5.2.1	De 20 A / 30 mA / 300 ms (Monofásico)	un	2,00	453.380	906.760
	520	**21.6**	**Alimentación trifásica de tableros. Provisión y montaje**				-
	520	21.6.1	NYY de 2x2 mm2	ml	150,00	2.419	362.850
	520	21.6.2	NYY de 4 mm2	ml	250,00	3.325	831.250
	520	21.6.6	NYY de 35 mm2	ml	50,00	26.820	1.341.000
	520	21.6.7	NYY de 50 mm2	ml	250,00	36.774	9.193.500
	520	21.6.13	Cable de cobre desnudo de 25mm2	ml	250,00	19.445	4.861.250
	520	**21.8**	**Artefactos de Iluminación. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento**				-
	520	21.8.3	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 2x20 W, con reactancia electronica	un	10,00	231.728	2.317.280
	520	21.8.4	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 2x40 W con reactancia electronica	un	35,00	358.473	12.546.555
	520	21.11	Montaje de Ventiladores de techo	un	3,00	100.751	302.253
			Sub Total Item				***34.856.024***
	En la sala de Tomografia - Mamografia y Ecografia						
72102602-004	**520**	**28**	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**				
	520	**28.2.2**	**Paños fijos de cristal templado**				
	520	28.2.2.2	Vidrio Plúmbico	m2	5,50	648.788	3.568.334
			Sub Total Item				***3.568.334***
	En la sala de Tomografia - Mamografia						
72131601-012	**520**	**29**	**PINTURAS**				
	520	**29.2**	**Al látex**				
	520	29.2.1	De paredes interiores	m2	37,26	7.469	278.295
	520	29.4.2	De rejas,portones metálicos, previo dos manos de antióxido	m2	14,26	19.643	280.109
			Sub Total Item				***558.404***
	En la sala de Tomografia - Mamografia						
72101601-	**520**	**30**	**CIELO RASO**				

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

002							
	520	30.1	Provision y colocacion de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfileria de aluminio a la vista	m2	942,00	65.488	61.689.696
	520	30.2	Cielo raso de placas de yeso junta tomada	m2	111,00	70.526	7.828.386
	520	30.3	Buña perimetral para cielo raso de yeso junta tomada	ml	36,00	15.113	544.068
	520	30.4	Moldura de media caña de yeso	ml	111,00	15.133	1.679.763
			Sub Total Item				***71.741.913***
	En los bloques nuevos						
92121702-002	**520**	**37**	**INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS**				
	520	**37.1**	**Provisión y colocación de señalización.**				
	520	37.1.3	Letreros indicadores Prohibido Fumar	unid	2,00	115.864	231.728
	520	37.1.5	Lámparas de iluminación autónoma	un	4,00	352.629	1.410.516
			Sub Total Item				***1.642.244***
92121702-002	**530**	**41**	**EXTINTORES**				
	530	41.3	Extintores CO2 de 4 Kg	un	1,00	388.497	388.497
			Sub Total Item				***388.497***
46191501-001	**520**	**43**	**Detector electrónico humo-calor.**	un	8,00	151.127	1.209.016
			Sub Total Item				**1.209.016**
46191505-001	**520**	**44**	**Alarma acústica audiovisual con luz estroboscópica**	un	1,00	235.254	235.254
			Sub Total Item				**235.254**
46191602-003	**520**	**45**	**Pulsadores de accionamiento manual de incendio**	un	1,00	286.133	286.133
			Sub Total Item				**286.133**
				TOTAL A AMPLIAR			**589.363.820**

RUBROS NUEVOS

BLOQUES EXISTENTES Y CASETA DE GENERADORES

CATALOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad De Medida	Cantidad	Precio Unitario C/ I.V.A	Precio Total C/ I.V.A
72131601-003	**520**	**1**	**CIMIENTOS**				
	520	1.1	Cimiento de Piedra Bruta Colocada de 0,60m	m3	265,00	427.994	113.418.410
	520	1.2	Cimiento de Piedra Bruta Colocada de 0,45m	m3	236,00	427.994	101.006.584
			Sub Total Item				***214.424.994***
72131601-004	**520**	**2**	**ESTRUCTURA**				
	520	2.7	Viga cadena inferior, Fck=210 kg/cm2	m3	49,95	2.047.107	102.252.995
	520	2.8	Viga cadena superior, Fck=210 kg/cm2	m3	56,47	2.101.719	118.684.072
			Sub Total Item				***220.937.067***
72103003-001	**520**	**3**	**DEMOLICION:**				
	520	3.1	**De Cimiento de Piedra Bruta Colocada**				
	520	3.5.1	De 0,60m, incluye mampostería de nivelación	m3	291,00	75.093	21.852.063

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

	520	3.5.2	De 0,45m, incluye mampostería de nivelación	m3	200,00	60.074	12.014.800
	520	3.6	De Losa de H°A°	m2	1.084,00	40.960	44.400.640
	520	**3.7**	**De techos de Tejas:**				
	520	3.7.1	De maderamen	m2	1.215,00	20.480	24.883.200
			Sub Total Item				***103.150.703***
72131601-007	**520**	**8**	**TECHOS**				
	520	8.4	Techo de chapa metálica sobre Estructura Metálica (con cabriada) c/perfiles de acero APE 420 DN chapa galvanizada N° 28	m2	1.215,00	336.769	409.174.335
			Sub Total Item				***409.174.335***
72101903-001	**520**	**14**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
	520	**14.1**	**Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18:**				
	520	14.1.7	Para PUERTAS de (3.60/2.70) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1,00	1.001.886	1.001.886
	520	14.1.8	Para PUERTAS de (2.00/2.55) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1,00	905.466	905.466
	520	**14.2**	**Provisión y colocación de puertas y portones metálicos con herrajes, cerraduras y contramarcos:**				
	520	14.2.11	PUERTA TIPO Pmp1, plegable apersianada, ocho hojas, (0.45 x 2.70) de chapa lisa N° 18 con marco de hierro enangulo de 1 1/2" x 3/16", incluye cerradura y herrajes, medidas según plano de detalles	un	1,00	4.633.401	4.633.401
	520	14.2.12	PUERTA TIPO Pmp2, plegable apersianada, cuatro hojas, (0.50 x 2.55) de chapa lisa N° 18 con marco de hierro enangulo de 1 1/2" x 3/16", incluye cerradura y herrajes, medidas según plano de detalles	un	1,00	2.158.170	2.158.170
	520	14.5	Provisión e instalaciónde cenefa metálica de Chapa doblada N° 22, para bordes laterales de cubierta en casetas	m2	15,43	533.675	8.234.605
			Sub Total Item				***16.933.528***
72131601-011	**520**	**16**	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS**				
	520	**16.8**	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO**				
	520	16.8.25.2	Llave de paso, media vuelta de 1 1/2"	unid.	4,00	226.455	905.820
			Sub Total Item				***905.820***
				MONTO TOTAL			**965.526.447**

RESUMEN

1	RUBROS EXISTENTES EN CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERAN DESCONTADOS	-328.461.491

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 06/12 LPN-DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISION DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO"

2	RUBROS EXISTENTES EN CONTRATO A SER AMPLIADOS	589.363.820
3	RUBROS NUEVOS	965.526.447
	TOTAL	**1.226.428.776**

Monto Total del Contrato a Ampliar asciende a la suma de G. 1.226.428.776 (guaraníes mil doscientos veinte y seis millones cuatrocientos veinte y ocho mil setecientos setenta y seis).

SEGUNDA: TERMINOS DEL CONTRATO ORIGINAL. Todas las demás Cláusulas del Contrato original y sus adendas quedan a su vez invariables y ratificadas por este acto, conforme a lo previsto en el Art. 62 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

EN FE DE LO CUAL, EL INSTITUTO Y LA CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de su representante, debidamente autorizado, firman la presente Adenda, constituida por nueve (9) páginas, en dos ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, recibiendo cada parte una copia.-

CONSORCIO ALFA & BETA

Ing. Rodrigo Benítez Barriocanal
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO ALFA & BETA

Abog. Hugo Lopez Benitez
Presidente
Instituto de Previsión Social

PRESIDENTE
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL