INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

SUB UOC N° 1

Licitación Pública Nacional DIP N° 05-B/12

"CONSTRUCCION Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL I.P.S."

"ADENDA N° 2 AL CONTRATO DIP N° 37/2011"
CONVENIO MOFICATORIO

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

AÑO 2014

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 9/13

"CONVENIO MODIFICATORIO"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 19...días del mes de noviembre del año 2.014, 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 López 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 la firma **TECNOEDIL SA. CONSTRUCTORA**, con RUC N° 80005531-4, domiciliada en Tte. 1° Demetrio Araujo Miño N° 107 esq. Stmo. Sacramento (Asunción – Paraguay), representada por el Señor **Rolando Gabriel Ríos Tomboly**, con Cédula de Identidad N° 808.264, convienen la Adenda al Contrato DIP N° 9/13 suscripto el 4 de abril de 2.013 y adjudicado por la Contratante a través de la Resolución de Adjudicación N° 020-034/13 de fecha 07 de marzo de 2013, dictada por el Consejo de Administración del I.P.S., en el marco de la **Licitación Pública Nacional - DIP N° 05/12-B "CONSTRUCCIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE CIUDAD DEL ESTE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL"**, de conformidad a lo establecido por Resolución N° 085-002/14 de fecha 2 de octubre de 2014 y Resolución N° 096-025/14 de fecha 4 de noviembre de 2014, dictadas por el Consejo de Administración del IPS., regido por las siguientes cláusulas y condiciones:

PRIMERA: ***OBJETO.*** Por la presente adenda las partes acuerdan la ampliación del Contrato DIP N° 09/13, suscripto en fecha 4 de abril de 2013, según lo dispuesto por Resolución N° 085-002/14 de fecha 2 de octubre de 2014 y Resolución N° 096-025/14 de fecha 4 de noviembre de 2014 emanadas del Consejo de Administración del IPS., por la que se resuelve ampliar el monto total del contrato por Gs. 3.703.119.433 (GUARANIES TRES MIL SETECIENTOS TRES MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES), conforme a las estipulaciones legales del Art. 62 de la Ley N° 2051/03 y al Pliego de Bases y Condiciones, según detalle que sigue:

RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERAN DESCONTADOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	*TRABAJOS PRELIMINARES*				
1.3	Vallado de Obra Armado y desarmado.	m2	15.700	196.037	3.077.780.900
1.5	Provisión y colocación de Bandejas y mallas de protección para caídas de material.	m2	9.700	140.026	1.358.252.200
					4.436.033.100
4	*HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO*				
4.4	Vigas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	528	2.540.074	1.341.159.072
4.5	Caja de ascensores, Pantallas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	139	2.684.300	373.117.700
4.6	Escaleras de hormigón armado , Fck=250 kg/cm2.	m3	71	2.618.488	185.912.648
					1.900.189.420
5	*AISLACIÓN*				
5.3	De losa de hormigón armado con membrana asfáltica esp. 4 mm terminación de aluminio, para áreas transitables y piso ceramico prensado 20x20	m2	422	189.035	79.772.770
					79.772.770
6	*MAMPOSTERÍAS*				
6.3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m. Incluye parapetos	m2	31.812	82.615	2.628.148.380
					2.628.148.380

Abog. Benigno López Benitez
Presidente
Instituto de Previsión Social

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMSOLY
Representante Legal

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 9/13

8	*REVOQUES*				
8.1	A dos capas interior con hidrófugo.	m2	104.726	34.675	3.631.374.050
8.3	A dos capas en Losas, vigas, pilares, escaleras, etc., de Hormigon Armado	m2	14.010	46.209	647.388.090
					4.278.762.140
11	*CONTRAPISO*				
11.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m.	m2	24.522	39.207	961.434.054
11.2	Carpeta para piso porcelanato y cerámico.	m2	33.495	25.905	867.687.975
					1.829.122.029
12	*PISOS*				
12.1.1	**De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final.**				
12.1.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m	m2	887	139.606	123.830.522
12.1.2.4	Encerado de piso de granito con máquina.	m2	9.770	16.803	164.165.310
					287.995.832
13	*ZÓCALO*				
13.1	**De mosaicos graníticos**				
13.1.1	De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	27.674	64.412	1.782.537.688
13.1.3	De granito sanitario.	ml	3.046	65.182	198.544.372
					1.981.082.060
29	*PINTURAS*				
29.1	**Enduido**				
29.1.1	En losa	m2	19.072	11.923	227.395.456
29.1.2	En paredes interiores	m2	38.868	13.169	511.852.692
29.2	**Al látex acrílico**				
29.2.1	En losa	m2	19.072	16.803	320.466.816
29.2.2	De paredes interiores	m2	14.218	16.803	238.905.054
					1.298.620.018
	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO				**18.719.725.749**

RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	*TRABAJOS PRELIMINARES*				
1.9	Poda, destronque y desraizado de árboles.	un	100	1.680.313	168.031.300
					168.031.300
3	*MOVIMIENTO DE SUELOS*				
3.1	Desmonte de suelo natural con maquina - incluye retiro de tierra	m3	8.111	140.026	1.135.750.886
					1.135.750.886

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 9/13

4	*HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO*				
4.1	**Fundaciones.**				
4.1.1	Cabezales de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2 .	m3	455	3.486.650	1.586.425.750
4.1.3	Pilotes de fundacion de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	912	6.055.289	5.522.423.568
4.2	Pilares de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	128	2.807.523	359.362.944
4.3	Losas de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	338	2.145.200	725.077.600
4.7	Muro de contención de hormigón armado, Fck=250 kg/cm2.	m3	246	2.581.381	635.019.726
4.9	Estructura de Hormigon Armado para Estación de Bombeo Cloacal, Cámara de Cloración y Cámara de Transición.	m3	3	2.807.523	8.422.569
					8.836.732.157
5	*AISLACIÓN*				
5.5	Vertical con panderete de (0,15) asfáltico 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	1.720	105.020	180.634.400
					180.634.400
8	*REVOQUES*				
8.2	A dos capas exterior c/ hidrófugo incluye parapetos.	m2	949	49.009	46.509.541
					46.509.541
12	*PISOS*				
12.1.2	**Planchas de granito reconstituido**				
12.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escalera, a= 0,34 m.	m2	170	567.106	96.408.020
12.1.2.2	Para contrahuellas de escalera, h= 0,15 m.	m2	60	567.106	34.026.360
12.1.2.3	Para descanso de escalera.	m2	123	378.070	46.502.610
12.2	**De cerámica**				
12.2.1	Cerámica antideslizante, Pi5 0,30 x 0,30 m.	m2	1.391	98.537	137.064.967
					314.001.957
29	*PINTURAS*				
29.1	**Enduido**				
29.1.3	En cielo rasos	m2	133	11.923	1.585.759
29.1.4	Con base de cemento en paredes	m2	3.012	24.575	74.019.900
29.1.5	Con base de cemento en cielo rasos	m2	1.203	30.176	36.301.728
29.2	**Al látex acrílico**				
29.2.3	De cielo raso	m2	1.062	21.004	22.306.248
29.2.4	De paredes exteriores	m2	6.729	19.604	131.915.316
29.4	**Al Epoxi**				
29.4.1	De paredes sobre Enduido cementicio	m2	3.012	65.182	196.328.184
29.4.2	De cielo rasos sobre Enduido cementicio	m2	1.203	65.182	78.413.946
					540.871.081
	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO				**11.222.531.322**

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

TECNCEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 9/13

RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
4	*HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO*				
4.1.1.1	Excavación para Cabezales	m3	2.400	140.026	336.062.400
					336.062.400
6	*MAMPOSTERÍAS*				
6.7	Mamposteria en Mampara ROCAYESO, e=0,12m	m2	10.000	234.000	2.340.000.000
6.8	Mamposteria en Mampara ROCAYESO HIDROFUGO AMBAS CARAS, e=0,12m	m2	550	269.100	148.005.000
6.9	Mamposteria en Mampara ROCAYESO HIDROFUGO UNA CARAS, e=0,12m	m2	1.661	257.400	427.541.400
6.10	Mamposteria en Mampara ROCAYESO CORTAFUEGO c/ aislación, e=0,15m	m2	13.200	350.000	4.620.000.000
					7.535.546.400
8	*REVOQUES*				
8.7	Tratamiento de Hormigón Visto en Vigas y Losas (uso de Fenolicas)	m2	31.000	15.000	465.000.000
					465.000.000
11	*CONTRAPISO*				
11.3	De hormigón de cascotes sobre losa, según detalle h=0,05	m2	27.434	27.450	753.063.300
					753.063.300
12	*PISOS*				
12.6	PISO FLOTANTE ANTIFUEGO en centro de datos	m2	30	453.000	13.590.000
					13.590.000
13	*ZÓCALO*				
13.1	**De mosaicos graníticos**				
13.1.1.1	Zocalo Sanitario de ALUMINIO	ml	23.100	65.182	1.505.704.200
					1.505.704.200
29	*PINTURAS*				
29.1	**Enduido**				
29.1.6	En pilares, cajas de escalera, cajas de ascensores, muros de hormigon	m2	19.730	13.169	259.824.370
29.2	**Al látex acrílico**				
29.2.5	En pilares, cajas de escalera, cajas de ascensores, muros de hormigon	m2	19.730	16.803	331.523.190
					591.347.560
	MONTO TOTAL IVA INCLUIDO				**11.200.313.860**

RESUMEN		
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERAN DESCONTADOS		-18.719.725.749
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS		11.222.531.322
RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS		11.200.313.860
TOTAL		**3.703.119.433**

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
Ing. ROLANDO RIOS TOMSOLY
Representante Legal

ADENDA N° 2 DEL CONTRATO DIP N° 9/13

SEGUNDA: Se deja establecido que el pago por la ampliación de la Planilla de Precios y Cantidades del Contrato – Ítem 4 Hormigón Armado Incluye Encofrado, por el monto de Gs. 8.836.732.157 (GUARANIES OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE), será certificado una vez que se emita el informe de la Contraloría General de la República.

TERCERA: 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 dos (2) páginas, en dos ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, recibiendo cada parte una copia.-

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Ing. Rolando Ríos Tomboly
TECNOEDIL SA. CONSTRUCTORA
Representante Legal

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

Abg. Benigno M. López
PRESIDENTE
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL