INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 73 /2015

"REPARACIONES VARIAS PARA EL HOSPITAL CENTRAL"

CONTRATO N° 111/2016

ANEXO 5- ADENDA

CONSTRUCTORA ECO S.A.

AÑO 2016

ANEXO N° 5 DEL CONTRATO N° 111/2016

"ADENDA"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los..13..días del mes de..diciembre del año 2.016, 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° 2272/14 de fecha 19 de setiembre de 2.014 y la firma **CONSTRUCTORA ECO S.A.** con **RUC 80020860-9**, domiciliada en la calle Cap. Rivarola N° 933 c/Teodoro S. Mongelós (Asunción – Paraguay), representada por el Lic. **Luis Federico González Gómez**, con Cédula de Identidad N° 741.906, de acuerdo a la Escritura Pública N° 13 de fecha 17 de setiembre de 2007, pasada ante la Escribana Sady Karina Smith Cohene, inscripta en el Registro Publico Sección Poderes y/o Contratos, convienen en celebrar la presente Adenda al Contrato N° 111/16 suscripto el 15 de abril del 2016 y adjudicado por la Contratante a través de la Resolución de Adjudicación N° 028-002/16 de fecha 07 de abril de 2016, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en el marco de la **Licitación Pública Nacional N° 73/15 "REPARACIONES VARIAS PARA EL HOSPITAL CENTRAL"**, regido por las siguientes cláusulas y condiciones:

PRIMERA: OBJETO. Por la presente Adenda el Instituto de Previsión Social a través de la Resolución N° 102/003/16, de fecha 06 de diciembre de 2016, dictada por el Consejo de Administración del IPS en la cual ha resuelto en su **Art. 1° *APROBAR*** la Adenda al Contrato N° 111/2016, suscripto con la firma CONSTRUCTORA ECO S.A, en el marco de la LICITACION PUBLICA NACIONAL SBE N° 73-15 **"REPARACIONES VARIAS PARA EL HOSPITAL CENTRAL"** incluyendo los rubros no contemplados en los Lotes N° 5; 6 y N° 9, modificando la Cláusula 6 – PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS conforme al siguiente detalle:

Constructora ECO S.A.
LOTE 5: VEREDA Y VALLADO PERIMETRAL.

Código de Contratación	Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
		REPARACIÓN DE VEREDAS			
72101703-002	1	Demolición de pisos	m2	1	13.161
72101703-002	2	Contrapiso	m2	1	44.419
72101703-002	3	Carpeta de regularización de piso	m2	1	32.903
72101703-002	4	Provisión e instalación de cordón de H° prefabricado 50x50x10 cm	ml	1	57.581
72101703-002	5	Provisión y colocación de piso de baldosa calcárea tipo vainilla	m2	1	78.968
		Retiro y provisión de Vallado perimetral			
72101703-007	6	Retiro y provisión Vallado perimetral con alambre tejido, alambre de púa y pilar de hormigón prefabricado	ml	1	180.968
	7	Muro de piedra (negra)- Vallados (m3)	m3	1	986.480

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO MASI
Director
Dirección de Infraestructura

ANEXO Nº 5 DEL CONTRATO N° 111/2016					
	8	Rampas de H° A°	m2	1	295.295
	9	Cabezales de H° A° para veredas	Unidad	1	330.990
	10	Bisagra tipo Page	Unidad	1	181.720
				G.	**2.202.485**

MONTO MÍNIMO	**G. 674.874.000.- (Guaraníes seiscientos setenta y cuatro millones ochocientos setenta y cuatro mil), IVA Incluido**
MONTO MÁXIMO	**G. 1.349.748.000.- (Guaraníes un mil trescientos cuarenta y nueve millones setecientos cuarenta y ocho mil), IVA Incluido.**

LOTE N° 6, PISO VINÍLICO.

Código de Contratación	Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
Provisión y Colocación de pisos vinílicos					
72131601-009	1	Piso vinílico en rollo para uso hospitalario de e=3 mm con cepillado de puertas	m2	1	173.846
72131601-009	2	Piso vinilico 30 x 30 de e=3 mm con cepilladlo de puerta	m2	1	166.893
72131601-009	3	Zócalo de vinílico sanitario hospitalario	ml	1	22.252
72131601-009	4	Retiro de los pisos vinilicos a ser sustituidos	m2	1	6.085
72131601-009	5	Carpeta para piso vinilico	m2	1	43.462
72131601-009	6	Terminales para umbrales	ml	1	43.462
72131601-009	7	Piso vinílico de uso quirúrgico, en rollo con junta sellada	m2	1	285.560
72131601-009	8	Sellador acrílico como base directa de vinílico	m2	1	49.324
72131601-009	9	Colocación de burlete de goma a media cana y sellador acrílico	ml	1	45.430
	Provisión y Colocación de Barandas de Protección de Paredes				
72102601-001	10	Retiro de módulo existente	ml	1	25.960
72102601-001	11	Provisión y colocación de barandas de protección de pared de PVC	ml	1	162.250
72102601-001	12	Cerradura de uso hospitalario	Un.	1	454.300
72102601-001	13	Cerraduras especiales de alta seguridad	Un.	1	726.880
72102601-001	14	Contramarco de madera	Un.	1	36.344
72102601-001	15	Zócalo de madera	Un.	1	28.556
72102601-001	16	Marco de madera ybyra pyta 0.7x2.1 m.	Un.	1	597.080
72102601-001	17	Marco de madera ybyra pyta 0.9x2.1 m.	Un.	1	610.060
72102601-001	18	Marco de madera ybyra pyta 1.1x2.1 m.	Un.	1	636.020
72102601-001	19	Puerta placa de 0.7x2.1 m.	Un.	1	519.200

LUIS F. GONZALEZ
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO MAS
Director
Dirección de Infraestructura

ANEXO Nº 5 DEL CONTRATO N° 111/2016					
72102601-001	20	Puerta placa de 0.9x2.1 m.	Un.	1	584.100
72102601-001	21	Puerta placa de 1.1x2.1 m.	Un.	1	713.900
72102601-001	22	Cerradura para puerta tipo Yale Llave/Botón	Un.	1	194.700
72102601-001	23	Cerradura para puerta tipo Yale Lave/llave	Un.	1	259.600
72102601-001	24	Bisagra Tipo Page	Un.	1	181.720
				G.	**6.566.984**

MONTO MINIMO	**G.356.964.000.-(Guaraníes trescientos cincuenta y seis millones novecientos sesenta y cuatro mil), IVA Incluido.**
MONTO MAXIMO	**G.713.928.000.-(Guaraníes setecientos trece millones novecientos veinte y ocho mil) IVA Incluido**

LOTE N° 9 REPARACIONES DE BAÑOS.

Código de Contratación	Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
		Demoliciones			
72103003-001	1	De artefactos sanitarios con recuperación	un	1	40.040
72103003-001	2	De piso, contrapiso y zócalo	m2	1	15.288
72103003-001	3	De pisos de HºAº	m2	1	32.760
72103003-001	4	De cañería de desagüe cloacal por baño	ml	1	8.736
72103003-001	5	De cañería de agua corriente por baño	ml	1	8.736
72103003-001	6	De revestidos de azulejos H=2,5 m	m2	1	15.470
72103003-001	7	De puertas con marcos con recuperación	un	1	58.240
72103003-001	8	De instalación eléctrica completa por baño	un	1	136.500
72103003-001	9	Limpieza y acarreo de escombros de losa rebajada	m3	1	14.560
		Aislaciones			
72131601-006	10	De losa para baño con asfalto	m2	1	78.260
		Mampostería			
72131601-005	11	De calce e=0,20 m	m2	1	182.000
72131601-005	12	De elevación e=0,15 m	m2	1	91.000

LUIS F. GONZALEZ
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO MASI
Director
Dirección de Infraestructura

ANEXO Nº 5 DEL CONTRATO N° 111/2016

Revoques					
72131601-008	13	A dos capas filtrado con hidrófugo	m2	1	36.400
72131601-008	14	Impermeable con hidrófugo (1,3) rebaje sin losa	m2	1	45.500
Pisos					
72131601-009	15	Losa de HºAº e=0,07 m, incluye encofrado	m3	1	2.338.700
72131601-009	16	Carpeta de regularización	m2	1	36.400
72131601-009	17	Piso porcelanato antideslizante P15 0,43 x0,43m	m2	1	21.840
Zócalo					
72101607-005	18	Zócalo piso porcelanato 0,10x0,43 m	ml	1	54.600
Revestidos					
72101607-002	19	De azulejos , 0,20x0,30 m	m2	1	136.500
72101607-002	20	De guarda (listel) 0,08x0,25 m	ml	1	45.500
Instalación Sanitaria para Baño					
Provisión y colocación de:					
72131601-011	21	De cañería PVC para desagüe cloacal completo por baño	un	1	1.104.740
72131601-011	22	De cañería PVC para agua fría completo por baño	un	1	1.559.740
72131601-011	23	Tapa metálica para registro 60x60 cm	un	1	218.400
Carpintería de aluminio					
Provisión y colocación de:					
72101903-001	24	De perfilaría de aluminio chapa doblada	ml	1	91.000
72101903-001	25	De placa divisoria en baños (paño fijo)	m2	1	236.600
72101903-001	26	Puerta de hoja de abrir con pasadores 0,80x1,70m	un	1	709.800
Instalación Eléctrica					
72102201-002	27	Provisión y colocación por bocas de luces con todos sus materiales por baño	un	1	154.700
72102201-002	28	Provisión y colocación de circuitos independientes para ducha eléctrica, con todos sus materiales del tablero hasta la ducha	un	1	546.000
Pintura					

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO MASI
Director
Dirección de Infraestructura

ANEXO N° 5 DEL CONTRATO N° 111/2016

72131601-012	29	Tratamiento con enduido	m2	1	22.750
72131601-012	30	De cielorraso	m2	1	40.040
72131601-012	31	De paredes interiores	m2	1	40.040
Pintura sintética					
31211508-001	32	De aberturas (incluye marco y contramarcos y pintura de base)	m2	1	23.660
Provisión y colocación de:					
72131601-011	33	Inodoros P8 (línea moderna) color blanco CR37	un	1	691.600
72131601-011	34	Sistema con válvula de descarga de 1 1/4" con tapa	un	1	546.000
72131601-011	35	Tapa de inodoro blanco AP81 (resina de poliuretano) antimicrobiano con herraje metal cromado	un	1	172.900
72131601-011	36	Mesada de mármol cultivado de dos (2) bachas circular de porcelana de 0,60x1,20 m con soporte de metal	un	1	1.428.700
72131601-011	37	Mesada de mármol cultivado de una bacha circular de porcelana de 0,60x0,70 m con soporte de metal	un	1	1.274.000
72131601-011	38	Griterías y conexiones para lavatorios antivandalismo	un	1	218.400
72131601-011	39	Mingitorio con sifón incorporado	un	1	323.960
72131601-011	40	Griterías y conexiones para mingitorios	un	1	218.400
72131601-011	41	Jabonera y perchero	un	1	81.900
72131601-011	42	Portatoallero	un	1	54.600
72131601-011	43	Portarollo con su portarrodillo	un	1	54.600
72131601-011	44	Ducha teléfono	un	1	546.000
72131601-011	45	Ducha eléctrica	un	1	273.000
72102602-010	46	Posa mano de acero inoxidable para capacidades diferentes	ml	1	182.000
72102201-003	47	Artefacto fluorescente de 2x40 watt con acrílico	un	1	182.000
82101502-003	48	Carteles indicadores 0,20x0,40 m	un	1	182.000
56101537-001	49	Espejos de 0,40x0,80 m con marco de aluminio	un	1	218.400
72102602-001	50	Reparación de puertas, incluye provisión y colocación de manijones y golpetes	un	1	273.000

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO MAS
Director
Dirección de Infraestructura

ANEXO Nº 5 DEL CONTRATO N° 111/2016

72102304-002	51	Provisión y colocación de lavamanos de cierre lateral en pre quirófano	un	1	447.810
72102602-001	52	Provisión y colocación de puertas con visillos de vidrios y revestidos de chapa de acero inoxidable (0.8x2,1m) en quirófano	un	1	1.908.060
72131601-011	53	Canillas de pared tipo común	un	1	221.958
72131601-011	54	Canilla laboratorial recta	un	1	285.560
72131601-011	55	Canilla laboratorial curva	un	1	298.540
72131601-011	56	Bachas de acero inoxidable simple	un	1	1.103.300
72131601-011	57	Bachas de acero inoxidable doble	un	1	1.518.660
72131601-011	58	Llave de paso tipo industrial de 4"	un	1	2.336.400
72131601-011	59	Lavatorio de pedestal	un	1	772.310
72131601-011	60	Mesada de acero inoxidable	un	1	1.168.200
72131601-011	61	Calentador instantáneo de agua de 220 volt	un	1	2.336.400
72131601-011	62	Tapas registros de hormigón 1x1 m	un	1	778.800
72131601-011	63	Tapa de registro metálico de 100x100m	un	1	519.200
72131601-011	64	Cañería para Agua Caliente (ml)	un	1	432.948
72131601-011	65	Accesorios para agua fría caliente (ml)	un	1	1.077.340
72131601-011	66	Termo calefón de 50 lts.	un	1	2.336.400
72131601-011	67	Cisterna baja - Tipo mochila - Línea Ravena	un	1	493.240
72131601-011	68	Sistema de agua corriente (termocalefón de 80 lts.)	un	1	3.919.960
				G.	**37.021.046**

MONTO MÍNIMO	**G. 2.268.634.540.- (Guaraníes dos mil doscientos sesenta y ocho millones seiscientos treinta y cuatro mil quinientos cuarenta), IVA Incluido.**
MONTO MÁXIMO	**G. 4.537.269.080.- (Guaraníes cuatro mil quinientos treinta y siete millones doscientos sesenta y nueve mil ochenta), IVA Incluido.**

<u>SEGUNDA:</u> TERMINOS DEL CONTRATO ORIGINAL. Todas las demás Cláusulas del Contrato original 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".

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Arq. GUSTAVO MASI
Director
Dirección Administrativa

ANEXO Nº 5 DEL CONTRATO N° 111/2016

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

---
CONTRATISTA

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S.A

PRESIDENTE
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Abog. Benigno López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Arq. GUSTAVO MAS
Director