INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
Nº 71/2017

"REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EN HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS"

ANEXO N° 1 – "ADENDA"

CONTRATO N° 298/2017

GCA S.A.

AÑO 2018

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo Ñandivepa Tape Pyahu
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 298/17

"ADENDA"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los...10...días del mes de.....Abril.....del año 2.018, el **Instituto de Previsión Social** (Instituto, I.P.S., Contratante), ente autárquico con Personería Jurídica (Art. 4º Decreto Ley 1860/50), domiciliado en Constitución c/ Herrera (Art. 5º del Decreto Ley 1.860/50), representado para este acto por el Gerente de Abastecimiento y Logística, **el Econ. Armando Daniel Rodríguez Franco con C.I. N° 914.759**, conforme a la Resolución C.A. Nº 036-011/17 de fecha 30 de mayo de 2017, y la firma **GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral** con RUC Nº 80027085-1, domiciliada en la calle Aparipy N° 1444 c/Caaguazú (Asunción – Paraguay), representada por el **Ing. Germán FLORES OZUNA** , con Cédula de Identidad Nº 742.475, de acuerdo a la Escritura Pública Nº 80, de fecha 23 de julio de 2007, pasada ante la Escribana Gladys Villalba de Coronel, inscripta en el Registro Publico Sección Poderes y/o Contratos convienen la ampliación del Contrato Nº 298/17, firmado el 04 de octubre de 2017 y adjudicado por la Contratante a través de la Resolución de Adjudicación Nº 068-008/17 de fecha 26 de setiembre de 2017, dictada por el Consejo de Administración del IPS, en el marco de la **Licitación Pública Nacional Nº 71/2017** ""REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS", de conformidad a lo estipulado en el Art. 62 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de acuerdo con las siguientes cláusulas y condiciones:-

PRIMERA: ***OBJETO.*** . Por la presente Adenda el Instituto de Previsión Social a través de la Resolución N° 020-015/18 de fecha 03 de abril del año 2018, dictada por el Consejo de Administración del IPS, resuelve: **AUTORIZAR** la elaboración y suscripción de Adenda al Contrato Nº 298/17, suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 71/2017 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL REGIONAL DE AYOLAS", con la firma Constructora GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral, modificando parcialmente la Cláusula N° 6 - PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS, incluyendo nuevos ítems, sin modificar el monto adjudicado, según detalle:

	RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS					
Código Catálogo	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario c/ IVA**	**Precio Total c/ IVA**
72103003-001	**2**	**Demoliciones**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**230.000**	**230.000**
	2.15	**De Instalación Eléctrica**				
	2.15.8	Desmonte de crucetas	Unidad	1,00	50.000	50.000
	2.15.9	Desmonte de aisladores	Unidad	1,00	30.000	30.000
	2.15.10	Desmonte de Portafusibles y Fusibles	Unidad	1,00	70.000	70.000
	2.15.11	Desmonte de descargadores	Unidad	1,00	70.000	70.000
	2.15.12	Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35mm2	Unidad	1,00	10.000	10.000
72131601-002	**3**	**Movimiento de suelo**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**49.000**	**49.000**
	3.5	Empastado	Metros cuadrados	1,00	49.000	49.000
72131601-008	**10**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**58.000**	**58.000**
	10.12	Moldura cóncava y convexa entre pared - pared y piso – pared	Metro Lineal	1,00	58.000	58.000
72131601-009	**12**	**Pisos**	**Unidad Medida**	**1,00**	**355.000**	**355.000**

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Econ. Armando Rodríguez
Gerente Gerencia de
Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P. y B.S.

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 298/17

	RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS					
Código	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
			Global			
	12.23	Piso vinílico hospitalario de e: 2mm	Metros cuadrados	1,00	355.000	355.000
72101607-005	**13**	**Zócalos**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**173.000**	**173.000**
	13.8	Zócalo de granito natural	Metros cuadrados	1,00	173.000	173.000
72102601-001	**14**	**Carpintería de Madera**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**630.000**	**630.000**
	14.14	Provisión y colocación de cerradura con pestillo y manijón para puerta vaivén de parante angosto	Unidad	1,00	630.000	630.000
73121602-007	**15**	**Carpintería Metálica y de Aluminio**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**2.898.000**	**2.898.000**
	15.10	Provisión y colocación de Puerta Cortafuego	Metros cuadrados	1,00	2.250.000	2.250.000
	15.11	Provisión y colocación de Puerta Metálica con marco	Metros cuadrados	1,00	648.000	648.000
72152605-001	**22**	**Cielo raso - Provisión y Montaje**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**245.000**	**245.000**
	22.6	De Cielo raso de Machimbre	Metros cuadrados	1,00	245.000	245.000
72102508-999	**24**	**Mesadas**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**1.254.000**	**1.254.000**
	24.2	Mesada de granito natural	Metros cuadrados	1,00	1.254.000	1.254.000
72102201-9998	**25**	**Alumbrado exterior - Provisión y Montaje**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**603.000**	**603.000**
	25.4	De artefactos tipo AP con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico	Unidad	1,00	440.000	440.000
	25.5	De lámpara bajo consumo 105 w	Unidad	1,00	163.000	163.000
72102201-003	**26**	**Instalación eléctrica**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**17.773.700**	**17.773.700**
	26.12	Provisión e instalación de conductor eléctrico multifilar de 4mm2	Metro Lineal	1,00	4.800	4.800
	26.13	Provisión e instalación de conductor eléctrico multifilar de 6mm2	Metro Lineal	1,00	7.300	7.300
	26.14	Provisión e instalación de conductor eléctrico multifilar de 10mm2	Metro Lineal	1,00	11.500	11.500
	26.15	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	Metro Lineal	1,00	15.900	15.900
	26.16	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x6 mm2	Metro Lineal	1,00	25.700	25.700
	26.17	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo taller de 4x4 mm2	Metro Lineal	1,00	34.000	34.000
	26.18	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 35mm2	Metro Lineal	1,00	59.000	59.000
	26.19	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 50mm2	Metro Lineal	1,00	78.000	78.000
	26.20	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 70mm2	Metro Lineal	1,00	112.500	112.500
	26.21	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 95mm2	Metro Lineal	1,00	157.000	157.000
	26.22	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 150mm2	Metro Lineal	1,00	222.500	222.500

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Econ. Armando Rodríguez
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P. y B.S.

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 298/17

	RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS					
Código	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
	26.23	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 185mm2	Metro Lineal	1,00	278.500	278.500
	26.24	Provisión de Aire Acondicionado de 12.000 BTU	Unidad	1,00	2.715.000	2.715.000
	26.25	Provisión de Aire Acondicionado de 18.000 BTU	Unidad	1,00	4.530.000	4.530.000
	26.26	Provisión de Aire Acondicionado de 24.000 BTU	Unidad	1,00	6.022.000	6.022.000
	26.27	Tablero eléctrico con barras de fases y neutro	Metro Cuadrado	1,00	3.500.000	3.500.000
72102201-9998	**27**	**Artefactos de Iluminación, lámparas y accesorios - Provisión y Montaje**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**990.000**	**990.000**
	27.15	De artefactos de iluminación LED de 36w, 60x60 cm de embutir	Unidad	1,00	478.500	478.500
	27.16	De artefactos de iluminación LED de 36w, 60x60 cm de adosar	Unidad	1,00	511.500	511.500
72102201-003	**29**	**Provisión y Montaje de Disyuntores TM**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**23.100.000**	**23.100.000**
	29.15	De disyuntor TM 3X800 A	Unidad	1,00	11.160.000	11.160.000
	29.16	De disyuntor TM 3X250 A	Unidad	1,00	4.204.000	4.204.000
	29.17	De disyuntor TM 3X160 A	Unidad	1,00	3.148.000	3.148.000
	29.18	De disyuntor TM 3X125 A	Unidad	1,00	2.138.000	2.138.000
	29.19	De contactor trifásico de 85 A	Unidad	1,00	2.450.000	2.450.000
72131601-011	**30**	**Instalación Agua Corriente**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**14.746.750**	**14.746.750**
	30.17	Cañería galvanizada de 4"	Metro Lineal	1,00	468.000	468.000
	30.18	Alma doble galvanizada de 4"	Unidad	1,00	372.000	372.000
	30.19	Codo galvanizado de 4"	Unidad	1,00	420.000	420.000
	30.20	Tee galvanizado de 4"	Unidad	1,00	540.000	540.000
	30.21	Unión sencilla galvanizada de 4"	Unidad	1,00	390.000	390.000
	30.22	Unión doble galvanizada de 4"	Unidad	1,00	1.077.000	1.077.000
	30.23	Cañería galvanizada de 3"	Metro Lineal	1,00	360.000	360.000
	30.24	Alma doble galvanizada de 3"	Unidad	1,00	115.500	115.500
	30.25	Codo galvanizado de 3"	Unidad	1,00	250.000	250.000
	30.26	Tee galvanizado de 3"	Unidad	1,00	239.000	239.000
	30.27	Unión sencilla galvanizada de 3"	Unidad	1,00	167.500	167.500
	30.28	Unión doble galvanizada de 3"	Unidad	1,00	491.000	491.000
	30.29	Cañería galvanizada de 2 1/2"	Metro Lineal	1,00	306.500	306.500
	30.30	Alma doble galvanizada de 2 1/2"	Unidad	1,00	97.000	97.000
	30.31	Codo galvanizado de 2 1/2"	Unidad	1,00	187.000	187.000
	30.32	Tee galvanizado de 2 1/2"	Unidad	1,00	216.000	216.000
	30.33	Unión sencilla galvanizada de 2 1/2"	Unidad	1,00	141.500	141.500

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Econ. Armando Rodríguez
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P. y B.S.

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 298/17

	RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS					
Código	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	30.34	Unión doble galvanizada de 2 1/2"	Unidad	1,00	323.000	323.000
	30.35	Cañería galvanizada de 2"	Metro Lineal	1,00	259.000	259.000
	30.36	Alma doble galvanizada de 2"	Unidad	1,00	60.500	60.500
	30.37	Codo galvanizado de 2"	Unidad	1,00	72.500	72.500
	30.38	Tee galvanizado de 2"	Unidad	1,00	127.000	127.000
	30.39	Unión sencilla galvanizada de 2"	Unidad	1,00	60.000	60.000
	30.40	Unión doble galvanizada de 2"	Unidad	1,00	148.500	148.500
	30.41	Cañería galvanizada de 1 1/2"	Metro Lineal	1,00	191.000	191.000
	30.42	Alma doble galvanizada de 1 1/2"	Unidad	1,00	40.000	40.000
	30.43	Codo galvanizado de 1 1/2"	Unidad	1,00	63.000	63.000
	30.44	Tee galvanizado de 1 1/2"	Unidad	1,00	76.500	76.500
	30.45	Unión sencilla galvanizada de 1 1/2"	Unidad	1,00	44.500	44.500
	30.46	Unión doble galvanizada de 1 1/2"	Unidad	1,00	95.000	95.000
	30.47	Cañería galvanizada de 1"	Metro Lineal	1,00	159.000	159.000
	30.48	Alma doble galvanizada de 1"	Unidad	1,00	26.000	26.000
	30.49	Codo galvanizado de 1"	Unidad	1,00	29.000	29.000
	30.50	Tee galvanizado de 1"	Unidad	1,00	36.500	36.500
	30.51	Unión sencilla galvanizada de 1"	Unidad	1,00	27.000	27.000
	30.52	Unión doble galvanizada de 1"	Unidad	1,00	50.000	50.000
	30.53	Llave exclusa de 1"	Unidad	1,00	376.250	376.250
	30.54	Llave exclusa de 1 1/2"	Unidad	1,00	567.500	567.500
	30.55	Llave exclusa de 2"	Unidad	1,00	739.000	739.000
	30.56	Llave exclusa de 2 1/2"	Unidad	1,00	1.170.000	1.170.000
	30.57	Llave exclusa de 3"	Unidad	1,00	1.594.000	1.594.000
	30.58	Llave exclusa de 4"	Unidad	1,00	2.574.000	2.574.000
72102304-002	**31**	**Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**6.227.000**	**6.227.000**
	31.35	Grifería con codera	Unidad	1,00	935.000	935.000
	31.36	Grifería pedalmatic	Unidad	1,00	1.000.000	1.000.000
	31.37	Conexión flexible cromada de 0,50 m	Unidad	1,00	97.000	97.000
	31.38	Dispenser con jabón líquido	Unidad	1,00	220.000	220.000
	31.39	Bacha de acero inoxidable - medida 1,2 m x 0,40 m x 0,40 m de profundidad	Unidad	1,00	2.650.000	2.650.000
	31.40	Bacha de acero inoxidable - medida 0,6 m x 0,40 m x 0,40 m de profundidad	Unidad	1,00	1.325.000	1.325.000
	35	**Instalación de Gases Medicinales**	**Unidad Medida**	**1,00**	**17.246.550**	**17.246.550**

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Econ. Armando Rodríguez
Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P. y B.S.

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 298/17

	RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS					
Código Catálogo	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
			Global			
	35.1	Provisión y montaje de regulador Flujometro de oxigeno rosca DISS	Unidad	1,00	676.500	676.500
	35.2	Provisión y montaje de frasco humidificador para oxigeno rosca de conexión DISS	Unidad	1,00	151.000	151.000
	35.3	Provisión y montaje de Regulador de Vacio Medico rosca de conexión DISS	Unidad	1,00	3.085.500	3.085.500
	35.4	Provisión y montaje de frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexión DISS 1000 ml	Unidad	1,00	868.000	868.000
	35.5	Provisión y montaje de frasco para Regulador de Vacio Medico rosca de conexión DISS 500ml	Unidad	1,00	653.500	653.500
	35.6	Provisión y montaje de cilindro de oxigeno de transporte rosca CGA 540	Unidad	1,00	3.465.000	3.465.000
	35.7	Provisión tomas de pared externo doble válvula para oxigeno tipo DISS con consola.-	Unidad	1,00	899.250	899.250
	35.8	Provisión y montaje de tomas de pared externo doble válvula para Aire Comp. Medicinal tipo DISS con consola.-	Unidad	1,00	899.250	899.250
	35.9	Provisión y montaje de tomas de pared externo doble válvula para vacio medicinal tipo DISS con consola.-	Unidad	1,00	899.250	899.250
	35.10	Provisión y montaje de caño de cobre para gases medicinales de 1/2 pulgada	metro	1,00	92.000	92.000
	35.11	Provisión y montaje de codo de cobre para gases medicinales de 1/2 pulgada	Unidad	1,00	12.400	12.400
	35.12	Provisión y montaje de conexión tipo T de cobre para gases medicinales de 1/2 pulgada	Unidad	1,00	27.500	27.500
	35.13	Provisión y montaje de caño de cobre para gases medicinales de 5/8 pulgada	metro	1,00	110.000	110.000
	35.14	Provisión y montaje de codo de cobre para gases medicinales de 5/8 pulgada	Unidad	1,00	14.100	14.100
	35.15	Provisión y montaje de conexión tipo T de cobre para gases medicinales de 5/8 pulgada	Unidad	1,00	30.600	30.600
	35.16	Provisión y montaje caño de cobre para gases medicinales de 7/8 pulgada	metro	1,00	148.500	148.500
	35.17	Provisión y montaje {de codo de cobre para gases medicinales de 7/8 pulgada	Unidad	1,00	20.700	20.700
	35.18	Provisión y montaje de conexión tipo T de cobre para gases medicinales de 7/8 pulgada	Unidad	1,00	45.500	45.500
	35.19	Provisión y montaje de válvula de sectorización para gases medicinales de 7/8 pulgada	Unidad	1,00	528.000	528.000
	35.20	Provisión y montaje de válvula de sectorización para gases medicinales de 5/8 pulgada	Unidad	1,00	462.000	462.000
	35.21	Provisión y montaje de válvula de sectorización para gases medicinales de 1/2 pulgada	Unidad	1,00	363.000	363.000
	35.22	Provisión y montaje de panel de alarma Analógico para 3 Gases medicinales	Unidad	1,00	3.795.000	3.795.000
	36	**Mantenimiento del Puesto de Distribución**	**Unidad Medida Global**	**1,00**	**2.318.000**	**2.318.000**
	36.1	Provisión y montaje de crucetas	Unidad	1,00	350.000	350.000
	36.2	Provisión y montaje de aisladores triple campana de porcelana	Unidad	1,00	120.000	120.000
	36.3	Provisión y montaje de portafusibles y fusibles	Unidad	1,00	680.000	680.000

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Econ. Armando Rodríguez
Gerente - Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P. y B.S.

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 298/17

	RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS					
Código	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
	36.4	Provisión y montaje de descargadores	Unidad	1,00	670.000	670.000
	36.5	Provisión y montaje de conductor de MT al desnudo de 35 mm2	Metro Lineal	1,00	28.000	28.000
	36.6	Mantenimiento de Transformador	KVA	1,00	150.000	150.000
	36.7	Provisión y montaje de asiladores de retención polimérico	Unidad	1,00	320.000	320.000

Monto Total – Contrato N° 298/17: Gs. 5.000.000.000.- (Guaraníes cinco mil millones), IVA Incluido IVA incluido

SEGUNDA: TÉRMINOS DEL CONTRATO ORIGINAL. LOS DEMÁS TÉRMINOS DEL CONTRATO Nº 298/17, SON RATIFICADOS POR ESTE ACTO, QUEDANDO SUBSISTENTES A LOS EFECTOS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR AMBAS PARTES.-

EN FE DE LO CUAL, EL INSTITUTO y LA PROVEEDORA, actuando cada uno por intermedio de su representante, debidamente autorizado, firman el presente Convenio, constituido por 6 (seis) páginas progresivamente numeradas, en dos ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, recibiendo cada parte una copia.-

ING. GERMÁN FLORES OZUNA
PRESIDENTE
GCA S.A.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. JORGE BRITEZ
Miembro Consejo de Administración
Representante M.S.P.y B.S.

---------- ----------

CONTRATISTA **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Econ. Armando Rodriguez
Gerente Gerencia de Abastecimiento y Logística

Lic. Marcelo Bordón
Dirección de Contrataciones