INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
SBE Nº 168/2016

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EDILICIO PARA EL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS"

ANEXO N° 2 – "ADENDA"

CONTRATO N° 036/2017

CONSORCIO PORA

AÑO 2017

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande rapera ko aga guive
Construyendo el futuro hoy

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 036/17

"ADENDA"

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los..01....días del mes de....Agosto.....del año 2.017, 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 el CONSORCIO PORA, con RUC Nº 80096055-6, domiciliada en la calle Capitán Rivarola N° 933 C/ Teodoro S. Mongelos (Asunción – Paraguay), representada por el Señor Luis Federico González, con Cédula de Identidad Nº 741.906, de acuerdo a la Escritura Pública Nº 83, de fecha 22 de diciembre de 2016, pasada ante la escribana Zully Jacqueline Ferreira, inscripta en el Registro Publico Sección Poderes y/o Contratos, convienen la presente adenda al Contrato Nº 036/17, firmado el 24 de febrero de 2017, en el marco de la Licitación Pública Nacional SBE Nº 168/2016 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EDILICIO PARA EL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS", 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° 052-001/17 de fecha 27 de julio del año 2017, dictada por el Consejo de Administración del IPS resuelve en su Art. 1°.-APROBAR la elaboración y suscripción de una Adenda al Contrato N° 036/17, suscripto con la firma Consorcio Pora, en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 168/16 "CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EDILICIO PARA EL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS", modificando la cláusula N° 7 PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES:

Donde dice:

CÓDIGO DE CATÁLOGO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA incluido	PRECIO TOTAL IVA incluido
72103003-001	**1**	**Demoliciones Varias**				
	1.1	De zócalos	ml	60	16.350	981.000
	1.2	De piso/revoque/revestimiento/techo	m2	500	18.530	9.265.000
	1.3	Demolición de empedrado	m2	200	16.350	3.270.000
	1.4	Demolición de piso tejuelita	m2	200	18.535	3.707.000
	1.5	Demolición de membrana asfáltica	m2	500	18.530	9.265.000
	1.6	Demolición de piso granito	m2	200	21.260	4.252.000
	1.7	Desmonte de aberturas	m2	50	54.500	2.725.000
	1.8	Demolición de pared de mampostería de 15 cm	m2	150	21.800	3.270.000
	1.9	Demolición de pared de mampostería de 30 cm	m2	80	32.700	2.616.000
	1.10	Demolición de pared de mampostería de 45 cm	m2	20	49.050	981.000
	1.11	Demolición de losas de HºAº	m3	150	436.000	65.400.000
72131601-006	**2**	**Aislación**				
	2.1	Impermeabilización con pintura en pasta con micro fibras poliuretanicas (membrana fibrada)	m2	1.400	59.950	83.930.000

LUIS F. GONZALEZ
Representante Legal
CONSORCIO PORA

CONSORCIO PO.
RUC: 80096055

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

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 036/17

	2.2	Con membrana asfáltica de 4mmm con aluminio	m2	1.400	185.300	259.420.000
	2.3	Reparación de juntas de dilatación	ml	750	27.250	20.437.500
72131601-005	**3**	**Mampostería de Elevación**				
	3.1	Con ladrillo común de 0,15 m	m2	150	130.800	19.620.000
	3.2	Con ladrillo hueco de 0,15 m	m2	200	119.900	23.980.000
72131601-008	**4**	**Revoques**				
	4.1	De 1 capa 1,5 cm. con hidrófugo	m2	15.000	38.150	572.250.000
	4.2	Molduras entre pared y techo y entre pared y pared de yeso	ml	5.000	38.150	190.750.000
72102508-003	**5**	**Revestidos**				
	5.1	Azulejo de 15 x 15 cm	m2	150	163.500	24.525.000
	5.2	Azulejo de 20 x 30 cm	m2	250	163.500	40.875.000
	5.3	De granito natural en planchas	m2	350	1.144.500	400.575.000
	5.4	Cantonera de plástico de 2,00 mts.	ml	400	103.550	41.420.000
72131601-009	**6**	**Pisos (Provisión y Colocación)**				
	6.1	Contrapisos de cascotes	m2	980	43.600	42.728.000
	6.2	Carpeta para piso	m2	980	59.950	58.751.000
	6.3	Piso de Granito 30x 30 con pulido	m2	200	207.100	41.420.000
	6.4	Piso de granito para escalera	m2	80	272.500	21.800.000
	6.5	Piso tejuelita	m2	200	152.600	30.520.000
	6.6	Piso cerámico de 53x53 cm	m2	300	207.100	62.130.000
	6.7	Piso porcelanato de 60x60 cm	m2	400	250.700	100.280.000
	6.8	Provisión y colocación de piso porcelanato antideslizante 60x60	m2	1.250	272.500	340.625.000
	6.9	Colocación de empedrado tipo adoquin	m2	200	70.850	14.170.000
72101607-005	**7**	**Zócalos**				
	7.1	De granito base gris con pulido	ml	60	87.200	5.232.000
	7.2	De porcelanato	ml	80	163.500	13.080.000
72101601-002	**8**	**Cielorrasos**				
	8.1	Cielorrasos de yeso junta tomada	m2	2.100	228.900	480.690.000
72102602-007	**9**	**Mamparas**				
	9.1	Mamparas ciegas roca yeso incluye Aberturas herrajes y cerraduras	m2	260	403.300	104.858.000
	9.2	Mamparas vidriadas roca yeso incluye Aberturas herrajes y cerraduras	m2	260	468.700	121.862.000
72102201-016	**10**	**Instalación Eléctrica**				
	10.1	Desmontaje de circuitos eléctricos externos	ml	1.000	21.800	21.800.000
	10.2	Desmontaje de equipos fluorescentes	un	1.500	21.800	32.700.000
	10.3	Provisión y colocación de electroductos y cajas de conexión	ml	9.500	32.700	310.650.000
	10.4	Provisión e instalación de tomas corrientes comunes con cableado de 4mm2	boc	3.000	98.100	294.300.000

LUIS F. GONZALEZ G
Representante Legal
CONSORCIO PORA
CONSORCIO PO
RUC: 80096055-

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

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 036/17

	10.5	Alimentación de circuitos de luces	boc	1.500	163.500	245.250.000
	10.6	Provisión e instalación de tomacorrientes tipo schucko con cableado de 4 mm2	boc	5.505	163.500	900.067.500
	10.7	Alimentación de circuitos de tomacorrientes para computadoras	boc	1.000	163.500	163.500.000
	10.8	Provisión e instalación de conductores de 4 mm2 (rollos de 100 m)	Un	500	305.200	152.600.000
	10.9	Provisión e instalación de conductores de 6 mm2 (rollos de 100 m)	un	100	403.300	40.330.000
	10.10	Provisión e instalación de conductores de 10 mm2 (rollos de 100 m)	un	50	708.500	35.425.000
	10.11	Provisión de conductores NYY de 4 x 95 mm2	ml	400	327.000	130.800.000
	10.12	Provisión de conductores NYY de 4 x 50 mm2	ml	400	196.200	78.480.000
	10.13	Provisión de conductores NYY de 4 x 25 mm2	ml	200	130.800	26.160.000
	10.14	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM monofásicas de 16 a 32 A	un	1.500	113.796	170.694.000
	10.15	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM monofásicas de 3 x 63 A	un	50	169.278	8.463.900
	10.16	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifásicas de 3x20 a 3x32 A	un	500	375.724	187.862.000
	10.17	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifásicas de 3x100 A	un	50	1.410.024	70.501.200
	10.18	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifásicas de 3x250 A	un	50	3.444.945	172.247.250
	10.19	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM trifásicas de 3x2500 A	un	2	35.970.000	71.940.000
	10.20	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo panel led de adosar de 30x120	un	350	713.079	249.577.650
	10.21	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo panel led de embutir de 30x120	un	550	738.585	406.221.750
	10.22	Provisión y colocación de artefactos de fluorescentes de 2x40 W con tapa acrílica de adosar	un	300	367.657	110.297.100
	10.23	Provisión y colocación de artefactos de fluorescentes de 2x40 W con tapa acrílica de embutir	un	300	468.428	140.528.250
	10.24	Alimentación de circuitos de Acondicionador de Aire	boc	60	206.337	12.380.220
	10.25	Alimentación de ducha eléctrica	boc	50	206.337	10.316.850
7213601-011	**11**	**Instalación sanitaria**				
	11.1	Desmonte de cañerías de bajada de desagüe. pluvial en fachadas	ml	340	49.050	16.677.000
	11.2	Provisión y colocación de caños de bajada des pluvial en fachada PVC	ml	340	85.020	28.906.800
	11.3	desmonte de cañerías de agua corriente en mal estado	ml	150	54.500	8.175.000
	11.4	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 1/2" con accesorios	ml	400	98.100	39.240.000
	11.5	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 3/4" con accesorios	ml	700	104.640	73.248.000
	11.6	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 1" con accesorios	ml	700	119.900	83.930.000
	11.7	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 1 1/2" con accesorios	ml	650	163.500	106.275.000

LUIS P. GONZALEZ C.
Representante Legal
CONSORCIO PORA

CONSORCIO PO...
RUC: 80096055-...

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

Abog. Benjamín Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 036/17

	11.7	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 2" con accesorios	ml	650	201.650	131.072.500
	11.8	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 2 1/2" con accesorios	ml	600	272.500	163.500.000
	11.9	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 3" con accesorios	ml	450	327.000	147.150.000
	11.10	Substitución de Llaves de paso galvanizado de 3"	un	30	1.798.501	53.955.030
	11.11	Substitución de Llaves de paso galvanizado de 2 1/2"	un	30	1.629.551	48.886.530
	11.12	Substitución de Llaves de paso galvanizado de 2 1/4"	un	35	1.520.551	53.219.285
	11.13	Substitución de Llaves de paso galvanizado de 2"	un	40	555.902	22.236.080
	11.14	Substitución de Llaves de paso galvanizado de 1 1/2""	un	50	441.451	22.072.550
	11.15	Desmonte de cañerías de desagüe cloacal hierro fundido	ml	90	54.500	4.905.000
	11.16	Prov. Y montaje de cañerías de desagüe cloacal Galvanizado	ml	90	337.900	30.411.000
	11.17	Limpieza general de registros cloacales	un	15	163.500	2.452.500
	11.18	Limpieza general de registros Pluviales	un	15	141.700	2.125.500
	11.19	Destranque y limpieza de cañerías cloacales externas	ml	150	54.500	8.175.000
	11.20	Destranque y limpieza de cañerías pluviales externas	ml	150	43.600	6.540.000
72102602-001	**12**	**Carpintería de madera y metálica**				
	12.1	Provisión y colocación de marcos de chapa doblada	ml	890	158.050	140.664.500
	12.2	Provisión y colocación de aberturas de madera de 0,70x2,10	un	30	654.000	19.620.000
	12.3	Provisión y colocación de aberturas de madera de 0,80x2,11	un	30	763.000	22.890.000
	12.4	Provisión y colocación de aberturas de madera de 0,90x2,12	un	50	981.000	49.050.000
	12.5	Provisión y colocación de aberturas de madera de 1,00x2,13	un	30	1.526.000	45.780.000
	12.6	Provisión y colocación de aberturas de madera de 1,10x2,14	un	30	1.635.000	49.050.000
	12.7	Reparación de aberturas de madera	un	80	327.000	26.160.000
	12.8	Cambio de herrajes en aberturas	un	60	272.500	16.350.000
	12.9	Cambio de herrajes vaivén en aberturas	un	60	218.000	13.080.000
	12.10	Cambio de cerraduras a cilindro en aberturas	un	100	305.200	30.520.000
72131601-009	**13**	**Provisión y Colocación de pisos vinílicos**				
	13.1	Piso vinílicos en rollo para uso hospitalario de e=3 mm con cepillado de puertas	m2	23.860	189.491	4.521.255.260
	13.2	Piso vinílicos 30 x 30 de e=3 mm con cepilladlo de puerta	m2	6.000	181.914	1.091.484.000
	13.3	Zócalo de vinílicos sanitario	ml	350	24.256	8.489.600
	13.4	Retiro de los pisos vinílicos a ser sustituidos	m2	30.000	6.633	198.990.000
	13.5	Carpeta para piso vinílicos	m2	30.000	47.373	1.421.190.000
	13.6	Terminales para umbrales	ml	600	47.373	28.423.800

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSORCIO PORA
CONSORCIO PORA
RUC: 80096055-6

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

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 036/17

	13.7	Piso vinílicos de uso quirúrgico, en rollo con junta sellada	m2	2.100	311.260	653.646.000
	13.8	Sellador acrílico como base directa del vinílicos	m2	30.000	53.764	1.612.920.000
	13.9	Colocación de burlete de goma a media caña y sellador acrílico	ml	1.400	49.519	69.326.600
	13.10	Provisión y colocación de guarda camillas de protección de pared PVC	ml	5.000	176.853	884.265.000
						19.221.060.705

Monto Total Adjudicado LPN - SBE N° 168/16: G 19.221.060.705.- (Guaraníes diez y nueve mil doscientos veintiun millones sesenta mil setecientos cinco), IVA Incluido.

Debe decir:

CÓDIGO DE CATÁLOGO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA incluido	PRECIO TOTAL IVA incluido
72103003-001	**1**	**Demoliciones Varias**				
	1.1	De zócalos	ml	1.405	16.350	22.971.782
	1.2	De piso/revoque/revestimiento/techo	m2	4.506	18.530	83.496.180
	1.3	Demolición de empedrado	m2	200	16.350	3.270.000
	1.4	Demolición de piso tejuelita	m2	200	18.535	3.707.000
	1.5	Demolición de membrana asfáltica	m2	500	18.530	9.265.000
	1.6	Demolición de piso granito	m2	200	21.260	4.252.000
	1.7	Desmonte de aberturas	m2	500	54.500	27.250.000
	1.8	Demolición de pared de mampostería de 15 cm	m2	880	21.800	19.184.000
	1.9	Demolición de pared de mampostería de 30 cm	m2	80	32.700	2.616.000
	1.10	Demolición de pared de mampostería de 45 cm	m2	20	49.050	981.000
	1.11	Demolición de losas de H°A°	m3	15	436.000	6.540.000
72131601-006	**2**	**Aislación**				
	2.1	Impermeabilización con pintura en pasta con micro poliuretanicas (membrana fibrada)	m2	1.400	59.950	83.930.000
	2.2	Con membrana asfáltica de 4 mm con aluminio	m2	6.313	185.300	1.169.798.900
	2.3	Reparación de juntas de dilatación	ml	750	27.250	20.437.500
72131601-005	**3**	**Mampostería de Elevación**				
	3.1	Con ladrillo común de 0,15 m	m2	550	130.800	71.941.308
	3.2	Con ladrillo hueco de 0,15 m	m2	200	119.900	23.980.000
72131601-008	**4**	**Revoques**				
	4.1	De 1 capa 1,5 cm con hidrófugo	m2	6.500	38.150	247.975.000
	4.2	Molduras entre pared y techo y entre pared y pared de yeso	ml	2.000	38.150	76.300.000
72102508-003	**5**	**Revestidos**				
	5.1	Azulejo de 15 x 15 cm	m2	50	163.500	8.175.000
	5.2	Azulejo de 20 x 30 cm	m2	50	163.500	8.175.000
	5.3	De granito natural en planchas	m2	350	1.144.500	400.575.000
	5.4	Cantonera de plástico de 2,00 mts.	ml	400	103.550	41.420.000
72131601-009	**6**	**Pisos (Provisión y Colocación)**				
	6.1	Contrapiso de cascotes	m2	800	43.600	34.880.000
	6.2	Carpeta para piso	m2	1.100	59.950	65.945.000
	6.3	Piso de granito 30 x 30 con pulido	m2	200	207.100	41.420.000

LUIS F. GONZALEZ
Representante Leg.
CONSORCIO PORA
CONSORCIO PORA
RUC: 80096055-6

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

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 036/17

	6.4	Piso de granito para escalera	m2	80	272.500	21.800.000
	6.5	Piso tejuelita	m2	200	152.600	30.520.000
	6.6	Piso cerámico de 53 x 53 cm	m2	150	207.100	31.065.000
	6.7	Piso porcelanato de 60 x 60 cm	m2	690	250.700	172.983.000
	6.8	Provisión y colocación de piso porcelanato antideslizante 60x60	m2	1.250	272.500	340.625.000
	6.9	Colocación de empedrado tipo adoquín	m2	200	70.850	14.170.000
72101607-005	**7**	**Zócalos**				
	7.1	De granito base gris con pulido	ml	100	87.200	8.720.000
	7.2	De porcelanato	ml	680	163.500	111.180.000
72101601-002	**8**	**Cielorrasos**				
	8.1	Cielorrasos de yeso junta tomada	m2	1.200	228.900	274.680.000
72102602-007	**9**	**Mamparas**				
	9.1	Mamparaas ciegas roca yeso incluye Aberturas herrajes y cerraduras	m2	150	403.300	60.495.000
	9.2	Mamparas vidriadas roca yeso incluye Aberturas herrajes y cerraduras	m2	150	468.700	70.305.000
72102201-016	**10**	**Instalación Eléctrica**				
	10.1	Desmontaje de circuitos eléctricos externos	ml	1.000	21.800	21.800.000
	10.2	Desmontaje de equipos fluorescentes	un	1.500	21.800	32.700.000
	10.3	Provisión y colocación de electroductos y cajas de conexión	ml	9.500	32.700	310.650.000
	10.4	Provisión e instalación de tomas corrientes comunes con cableado de 4 mm2	boc	3.000	98.100	294.300.000
	10.5	Alimentación de circuitos de luces	boc	1.500	163.500	245.250.000
	10.6	Provisión e instalación de tomacorrientes tipo schucko con cableado de 4 mm2	boc	5.505	163.500	900.067.500
	10.7	Alimentación de circuitos de tomacorrientes para computadoras	boc	1.000	163.500	163.500.000
	10.8	Provisión e instalación de conductores de 4 mm2 (rollos de 100 m)	un	500	305.200	152.600.000
	10.9	Provisión e instalación de conductores de 6 mm2 (rollos de 100 m)	un	100	403.300	40.330.000
	10.10	Provisión e instalación de conductores de 10 mm2 (rollos de 100 m)	un	50	708.500	35.425.000
	10.11	Provisión de conductores NYY de 4 x 95 mm2	ml	500	327.000	163.500.000
	10.12	Provisión de conductores NYY de 4 x 50 mm2	ml	400	196.200	78.480.000
	10.13	Provisión de conductores NYY de 4 x 25 mm2	ml	200	130.800	26.160.000
	10.14	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM monofásicas de 16 a 32 A	un	1.500	113.796	170.694.000
	10.15	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM monofásicas de 3 x 63 A	un	50	169.278	8.463.900
	10.16	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM monofásicas de 3x20 a 3x32 A	un	500	375.724	187.862.000
	10.17	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM monofásicas de 3x100 A	un	50	1.410.024	70.501.200
	10.18	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM monofásicas de 3x250 A	un	50	3.444.945	172.247.250
	10.19	Provisión montaje y puesta en funcionamiento de llaves TM monofásicas de 3x2500 A	un	2	35.970.000	71.940.000
	10.20	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo panel led de adosar de 30 x 120	un	350	713.079	249.577.650
	10.21	Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo panel led de embutir de 30 x120	un	763	738.585	563.540.355

LUIS F. GONZALEZ
Representante Legal
CONSORCIO POR
CONSORCIO PORA
RUC: 80096055-6

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

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 036/17

	10.22	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2 x 40 w con tapa acrilica de adosar	un	300	367.657	110.297.100
	10.23	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2 x 40 w con tapa acrilica de embutir	un	250	468.428	117.106.875
	10.24	Alimentación de circuitos de Acondicionador de Aire	boc	100	206.337	20.633.700
	10.25	Alimentación de ducha eléctrica	boc	10	206.337	2.063.370
	11	**Instalaciones sanitarias**				
	11.1	Desmonte de cañerías de bajada de desague pluvial en fachadas	ml	150	49.050	7.357.500
	11.2	Provisión y colocación de caños de bajada des pluvial en fachada PVC	ml	150	85.020	12.753.000
	11.3	Desmonte de cañerías de agua corriente en mal estado	ml	150	54.500	8.175.000
	11.4	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 1/2" con accesorios	ml	100	98.100	9.810.000
	11.5	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 3/4" con accesorios	ml	100	104.640	10.464.000
	11.6	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 1" con accesorios	ml	500	119.900	59.950.000
	11.7	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 1 1/2" con accesorios	ml	150	163.500	24.525.000
	11.8	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 2" con accesorios	ml	200	201.650	40.330.000
	11.9	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 2 1/2" con accesorios	ml	200	272.500	54.500.000
72131601-011	11.10	Provisión y colocación de cañerías termo fusión de 3" con accesorios	ml	450	327.000	147.150.000
	11.11	Substitución de llaves de paso galvanizado de 3"	un	30	1.798.501	53.955.030
	11.12	Substitución de llaves de paso galvanizado de 2 1/2"	un	30	1.629.551	48.886.530
	11.13	Substitución de llaves de paso galvanizado de 2 1/4"	un	35	1.520.551	53.219.285
	11.14	Substitución de llaves de paso galvanizado de 2"	un	40	555.902	22.236.080
	11.15	Substitución de llaves de paso galvanizado de 1 1/2"	un	50	441.451	22.072.550
	11.16	Desmonte de cañerías de desague cloacal hierro fundido	ml	90	54.500	4.905.000
	11.17	Prov. Y montaje de cañerías de desague cloacal galvanizado	ml	90	337.900	30.411.000
	11.18	Limpieza general de registros cloacales	un	15	163.500	2.452.500
	11.19	Limpieza general de registros pluviales	un	15	141.700	2.125.500
	11.20	Destranque y limpieza de cañerías cloacales externas	ml	150	54.500	8.175.000
	11.21	Destranque y limpieza de cañerías pluviales externas	ml	150	43.600	6.540.000
	12	**Carpintería de madera y metálica**				
	12.1	Provisión y colocación de marcos de chapa doblada	ml	156	158.050	24.655.800
72102602-001	12.2	Provisión y colocación de aberturas de madera de 0,70 x 2,10	un	30	654.000	19.620.000
	12.3	Provisión y colocación de aberturas de madera de 0,80 x 2,11	un	30	763.000	22.890.000
	12.4	Provisión y colocación de aberturas de madera de 0,90 x 2,12	un	50	981.000	49.050.000

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSORCIO PORA
CONSORCIO PORA
RUC: 80096055-6

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

ANEXO Nº 1 DEL CONTRATO Nº 036/17

	12.5	Provisión y colocación de aberturas de madera de 1,00 x 2,13	un	30	1.526.000	45.780.000
	12.6	Provisión y colocación de aberturas de madera de 1,00 x 2,14	un	30	1.635.000	49.050.000
	12.7	Reparación de aberturas de madera	un	50	327.000	16.350.000
	12.8	Cambio de herrajes en aberturas	un	60	272.500	16.350.000
	12.9	Cambio de herrajes vaivén en aberturas	un	10	218.000	2.180.000
	12.10	Cambio de cerraduras a cilindro en aberturas	un	100	305.200	30.520.000
72131601-009	**13**	**Provisión y Colocacion de pisos vinilicos**				
	13.1	Piso vinílico en rollo para uso hospitalario de e= 3 mm con cepillado de puertas	m2	20.000	189.491	3.789.820.000
	13.2	Piso vinílico 30 x 30 de e= 3 mm con cepillado de puerta	m2	6.000	181.914	1.091.484.000
	13.3	Zócalo de vinílicos sanitario	ml	350	24.256	8.489.600
	13.4	Retiro de los pisos vinílicos a ser sustituidos	m2	30.000	6.633	198.990.000
	13.5	Carpeta para piso vinílicos	m2	30.000	47.373	1.421.190.000
	13.6	Terminales para umbrales	ml	600	47.373	28.423.800
	13.7	Piso vinílicos de uso quirúrgico, en rollo con junta sellada	m2	4.211	311.260	1.310.715.860
	13.8	Sellador acrílico como base directa del vinílicos	m2	30.000	53.764	1.612.920.000
	13.9	Colocación del burlete de goma a media caña y sellador acrílico	ml	2.900	49.519	143.605.100
	13.10	Provisión y colocación de guarda camillas de protección de pared PVC	ml	5.000	176.853	884.265.000
Total del llamado						**19.221.060.705**

Monto Total Adjudicado LPN - SBE N° 168/16: G 19.221.060.705.- (Guaraníes diez y nueve mil doscientos veintiun millones sesenta mil setecientos cinco), IVA Incluido.

SEGUNDA: TERMINOS DEL CONTRATO ORIGINAL. Todas las demás Cláusulas del Contrato original quedan a su vez invariables y ratificadas por este acto.

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

CONTRATISTA
LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSORCIO PORA

CONSORCIO PO
RUC: 80096055

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

Abog. Rodrigo López Benítez
Presidente
Instituto de Previsión Social

I.P.S.