Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 067/17 de fecha 21 de setiembre de 2017

RESOLUCIÓN C.A. N° 067-011/17

POR LA QUE SE AUTORIZA LA ELABORACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE UNA ADENDA AL CONTRATO N° 12/17, SUSCRITO CON LA FIRMA GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – SBE N° 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI – UCO DEL IPS".

VISTA: La Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/DCS/N° 1155/17, de fecha 12 de setiembre de 2017, del Departamento y Contratos y Seguros, recepcionada en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 13 de setiembre de 2017, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, la solicitud de autorización para la elaboración y suscripción de una Adenda al Contrato N° 12/17, suscrito con la firma GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, en el marco de la Licitación Pública Nacional – SBE N° 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI – UCO DEL IPS"; y

CONSIDERANDO: Que, por Resolución C.A. N° 106-028/16, de fecha 28 de diciembre de 2016, se adjudicó la Licitación Pública Nacional – SBE N° 151/16, a la firma GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, formalizándose a través del Contrato N° 012/17;

Que, por Nota de fecha 23 de mayo de 2017, la firma GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL, presentó la planilla de cómputo métrico y presupuesto, para trabajos adicionales a ser ejecutados en la obra de referencia, para su consideración y aprobación, la misma fue verificado por el Departamentos de Proyectos;

Que, por Nota Interna DDI/DPY/N° 305/17, de fecha 05 de julio de 2017, el Departamento de Proyectos remitió el expediente luego de todas las verificaciones y ajustes realizados por los profesionales del Departamento de Proyectos, manifestando que: *"Los precios se encuentran dentro del rango referencial. El monto total del convenio asciende a G. 2.222.084.779.- (Guaraníes dos mil doscientos veintidós millones ochenta y cuatro mil setecientos setenta y nueve)"*;

Que, por Nota Interna NI/DFO/N° 198/17, de fecha 10 de julio de 2017, el Arq. Óscar Ovelar Fiscal de Obras manifestó cuanto sigue: *"... estoy de acuerdo en un todo al análisis realizado y me adhiero al resultado final de G. 2.222.084.779.- (Guaraníes dos mil doscientos veintidós*

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

millones ochenta y cuatro mil setecientos setenta y nueve*) como monto que corresponde al análisis de los precios referenciales y planilla para el Convenio Modificatorio"*;

Que, por Memorando AI/DGE/N° 41/17, de fecha 16 de agosto de 2017, la Auditoría Interna concluyo cuanto sigue: *"...el monto del presupuesto presentado por la firma Contratista y avalado por la Fiscalización de Obras del IPS, asciende a G. 2.222.084.779.- (Guaraníes dos mil doscientos veintidós millones ochenta y cuatro mil setecientos setenta y nueve) representa el 18,8% del precio del Contrato N° 12/17, adecuándose a lo contemplado en el Art. 62° "Convenios Modificatorios" de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"*;

Que, por Dictamen DIJ/DDC/DC1/N° 893/17, de fecha 25 de agosto de 2017, la Dirección Jurídica, concluyó cuanto sigue: *"De lo expuesto precedentemente y conforme a la recomendación de la Auditoría Interna, a través del cual otorga parecer favorable a la solicitud de modificación contractual, siendo este un requisito necesario acorde al Art. 62° de la Ley N° 2051/03, para proseguir con los trámites pertinentes, es criterio de esta Dirección Jurídica que resulta viable la elaboración de un Convenio Modificatorio al Contrato N° 12/17 suscrito con la empresa GCA S.A., Cabe mencionar que la adecuación de los montos es responsabilidad del Administrador del Contrato"*;

Que, por Memorando DCP/DPR/PR2/N° 7137/17, de fecha 07 de setiembre de 2017, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que la ampliación solicitada cuenta con disponibilidad presupuestaria y afecta a los Objetos de Gastos 520 "Construcciones", por un monto de G. 2.188.084.779.- (Guaraníes dos mil ciento ochenta y ocho millones ochenta y cuatro mil setecientos setenta y nueve) y 530 "Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General", por un monto de G. 34.000.000.- (Guaraníes treinta y cuatro millones) del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 2096/17, de fecha 07 de setiembre de 2017, correspondiente a la ampliación del Contrato N° 12/17, suscrito con la firma GCA S.A. SERVICIO DE INGENIERÍA INTEGRAL;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Instituto

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 067/17 de fecha 21 de setiembre de 2017

RESOLUCIÓN C.A. Nº 067-011/17

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Autorizar la elaboración y suscripción de una Adenda al Contrato Nº 12/17, suscrito con la firma GCA S.A., Servicio de INGENIERÍA INTEGRAL en el marco de la Licitación Pública Nacional – SBE Nº 151/16 "TERMINACIÓN DE LA OBRA UTI – UCO DEL IPS", modificando la Cláusula N° 7 "PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE A PAGAR POR LAS OBRAS", conforme al siguiente detalle:

A.	ÍTEMS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS					
Rubro	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario c/ IVA**	**Precio Total c/ IVA**
	13	**PISOS**				
	13.1	**De granito**				
520	**13.1.1**	**De mosaicos graníticos semipulidos , incluye pulida final y encerado**				
520	13.1.1.1	Base gris, 0,30 x 0,30 m, colocados de punta.	m²	64,00	200.000	12.800.000
520	13.1.1.3	Base gris, Antideslizantes para rampa, 0,30 x 0,30 m con sellado final.	m²	54,00	140.000	7.560.000
520	**13.1.3**	Pulido de piso granito con maquina	m²	1.428,00	50.000	71.400.000
520	**13.1.4**	Encerado de piso de granito con máquina.	m²	1.428,00	50.000	71.400.000
520	**13.5**	Vinílico homogeneo terminación curva (zócalo sanitario) h=10cm sobre la línea superior de inicio de curvatura.	m²	218,94	115.000	25.178.100
		Sub Total Ítem 13				**188.338.100**
	14	**ZÓCALO**				
	14.1	**De mosaicos graníticos**				
520	14.1.1	De granito base gris, borde inferior curvo.	ml	185,00	55.000	10.175.000
520	14.1.2	De granito base gris recto, 0,30 x 0,10 m.	ml	14,00	50.000	700.000

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

		Sub Total Ítem 14				**10.875.000,00**
	21	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	21.3	**EXTENSIÓN DE LÍNEA 23 KV.**				
520	21.3.1	Provisión de materiales y mano de obra para la acometida en media tensión desde la red de ANDE con todo su equipamiento.	gl	1,00	7.000.000	7.000.000
520	21.3.2	Provisión de materiales y mano de obra para el Puesto de Entrega y medición.	gl	1,00	6.000.000	6.000.000
520	21.3.3	Extensión de Línea aérea de M.T. trifásica con conductores de aluminio con alma de acero de 35 mm² de sección	ml	200,00	80.000	16.000.000
520	21.3.4	Derivación subterránea de la linea trifásica en media tensión.	gl	1,00	10.000.000	10.000.000
	21.4	**PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN**				
520	21.4.1	Extensión de Línea subterránea de M.T. trifásica con conductores de aluminio, aislación EPR o XLPE para 23 KV de 50 mm² de sección.	ml	25,00	950.000	23.750.000
	21.5	**TABLEROS Y ALIMENTACIÓN DE TABLEROS. PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; INCLUYENDO EL MONTAJE PARA CADA CASO DE LAS BARRAS POTENCIALES NECESARIAS PARA DICHO EFECTO.**				
520	21.5.2	Provisión y montaje del Tablero Principal EMERGENCIAS en planta baja, TPE Planta Baja, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	27.000.000	27.000.000
520	21.5.3	Provisión y montaje del Tablero Principal AA, TP-AA, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un	1,00	25.000.000	25.000.000
	21.6	**ALIMENTACIÓN DE TABLEROS**				
520	21.6.6	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TBCap2 desde el TG2 con conductores de cobre	ml	240,00	130.000	31.200.000
520	21.6.11	Provisión de materiales y mano de obra para el alimentador del TSPA desde el TG- con conductores de cobre	ml	304,00	200.000	60.800.000
		Sub Total Ítem 21				**206.750.000**

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Investigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

MONTO TOTAL IVA INCLUIDO ÍTEMS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS	**G.**	**405.963.100**

B.	**ÍTEMS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS**					
Rubro	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario c/ IVA**	**Precio Total c/ IVA**
	12	**CONTRAPISO**				
520	**12.1**	De Hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10m.	m²	936,03	50.000	46.801.500
520	**12.2**	Carpeta para piso vinílico y cerámico	m²	2.933,07	45.000	131.988.150
520	**12.4**	De hormigón pobre sobre losa H°A° e=0,07m.	m²	553,40	45.000	24.903.000
	13	**PISOS**				
	13.1	**De granito**				
	13.1.1	**De mosaicos graníticos semipulidos, incluye pulida final y encerado**				-
520	13.1.1.2	Reconstituido texturado o ranurado, antideslizante 0,40x0,40 m, de diversos colores	m²	30,00	170.000	5.100.000
	13.1.2	**Planchas de granito reconstituido**				-
520	13.1.2.1	Antideslizantes para huellas de escalera, a=0,34 m	m²	24,24	450.000	10.908.000
520	13.1.2.2	Para contrahuellas de escalera, h=0,15	m²	12,41	450.000	5.584.500
520	13.8	Tratamiento de rodillado en pisos de hormigón armado en rampa, terminación rodillado acabado tipo ferroso cemento	m²	31,63	100.000	3.163.000
	15	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
	15.2	**Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas tipo vaivén de:**				
520	15.2.1	Tipo P5 (1,80 x 2,10 m) de dos hojas placas vaivén, con visor en cristal transparente de 6 mm con herrajes y cerraduras para puertas vaivén, contramarcos lisos según plano de detalle	un	2,00	1.500.000	3.000.000
	17	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y ACEROS INOXIDABLES**				
	17.1	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**				
	17.1.3	**Provisión y colocación de ventanas fijas apersianadas de:**				
520	17.1.3.2	Tipo V7 (0,36 x 0,60 m)	un		550.000	4.950.000

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Instigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

				9,00		
	17.1.4	**Provisión y colocación de puertas fijas apersianadas de:**				
520	17.1.4.1	Tipo Pm (1,20 x 2,10 m)	un	1,00	4.500.000	4.500.000
	18	**INSTALACIONES SANITARIAS**				
	18.2	**Reservorio Inferior de Hormigon Armado de 45 m3 de capacidad útil y caseta de bombeo**				
520	18.2.1.2	Impermeabilización Interna del reservorio inferior	m²	63,90	180.000	11.502.000
	18.3	**Reservorio Superior de Hº Aº. Capacidad útil: 100 m3**				
520	18.3.5	Impermeabilización Interna del reservorio inferior	m²	10,50	180.000	1.890.000
	18.4	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.**				
	18.4.1	**Construcción de:**				
520	18.4.1.1	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de HºAº 0,40 m x 0,40 m, incluye excavación.	un	11,00	300.000	3.300.000
520	18.4.1.2	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de HºAº 0,60 m x 0,60 m, incluye excavación.	un	17,00	500.000	8.500.000
520	18.4.1.3	Registro de inspección con tapa metálica conteniendo el piso del local y contratapa de HºAº 0,80 m x 0,80 m, incluye excavación.	un	2,00	700.000	1.400.000
520	**18.4.4**	Provisión y colocación de Colchón de arena lavada e= 0,10 m.	m³	10,55	120.000	1.266.000
	18.4.5	**Provisión y colocación de:**				
520	18.4.5.4	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	50,00	50.000	2.500.000
520	18.4.5.5	Tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	109,00	75.000	8.175.000
	21	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	21.1	**Banco Capacitores**				
520	**21.1.1**	**Provisión y Montaje de Banco de Capacitores de 350 KVAr con regulador automático de 6 etapas como mínimo, con sus protecciones**	un	1,00	90.000.000	90.000.000
	21.2	**Celdad Media Tensión**				
520	**21.2.1**	Celdas de Media Tensión tipo sf6, con seccionador y fusible - Operación con carga	un	1,00	40.000.000	40.000.000
520	**21.2.2**	Instalación y montaje de celdas de media tensión	un	1,00	40.000.000	40.000.000
	21.10	Bandejas Portacables				

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION - Investigar

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

520	21.10.1	Bandejas portacables para alimentadores y circuitos rejilladas varilla galvanizada de 300mm para circuitos. Tramos horizontales.	ml	267,30	300.000	80.190.000
	26	VIDRIOS: Provisión y colocación de :				
	26.2	**Cristal templado incoloro, provisión e instalación**				
	26.2.1	**Provisión e instalación de puertas batientes de cristal templado**				
520	26.2.1.1	Puerta de 2 hojas batientes PV1 (1,70x2,15m)de cristal templado incoloro ,esp:10mm , incluye: cerraduras, rieles, herrajes y todos los accesorios y su instalación.	un	4,00	2.000.000	8.000.000
520	26.2.1.2	Puerta de 2 hojas corredizas PV2 (1,80 x 2,15m), esp. 10 mm de cristal templado de incoloro de **accionamiento automático por sensor,** de dos hojas móviles con guía prolongada, incluye, herrajes, guias, y todos los accesorios	un	1,00	10.000.000	10.000.000
	26.2.2	Paños fijos de cristal templado				
520	26.2.2.1	De 6mm paños fijos, según diseños, PF1 (3,00 m x 0,85 m)	un	2,00	700.000	1.400.000
520	26.2.2.2	De 6mm paños fijos, según diseños, PF2 (1,60 m x 0,85 m)	un	1,00	380.000	380.000
MONTO TOTAL IVA INCLUIDO ÍTEMS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS					**G.**	**549.401.150**

C.	ÍTEMS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS					
Rubro	**ÍTEM**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario c/ IVA**	**Precio Total c/ IVA**
	2	**DEMOLICIONES**				
	2.4	**De pisos y zócalos**				
520	2.4.4	De carpeta para piso vinílico	m²	1.246,69	16.000	19.947.040
520	2.4.5	De piso de granito base gris 0,30 m x 0,30 m, colocados de punta	m²	1.263,43	16.000	20.214.880
520	2.4.6	De zócalo de granito base gris, borde inferior curvo	ml	847,77	12.000	10.173.240
520	2.4.7	De contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural h = 0,10 m.	m²	936,03	16.000	14.976.480
520	2.4.8	De contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural h = 0,10 m. - Externo	m²	929,00	16.000	14.864.000

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

520	2.4.9	De hormigón pobre sobre losa HºAº e=0,07m.	m²	553,40	16.000	8.854.400
	2.7	**De instalaciones**				
520	2.7.1	De registro de inspección	un	27,00	150.000	4.050.000
520	2.7.2	De tubería PVC rígido Serie Reforzada 150 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	161,00	20.000	3.220.000
520	2.7.3	De tubería PVC rígido Serie Reforzada 100 mm, junta elástica con anillo de goma	ml	50,00	20.000	1.000.000
	12.	**CONTRAPISO**				
520	12.5	De Hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10m. Externo	m²	929,00	50.000	46.450.000
	13	**PISOS**				
520	13.9	De porcelanato de 0,60 m x 0,60 m	m²	1.744,01	246.300	429.549.663
	14	**ZÓCALO**				
520	14.3	De PVC sanitario de 6cm.	ml	1.141,79	90.000	102.761.100
	18	**Instalaciones Sanitarias**				
	18.4	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL**				
	18.4.6	**Reparación de:**				
520	18.4.6.1	Registros de inspección	un	9,00	120.000	1.080.000
	21	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
	21.4	**PROVISIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LAS INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN**				
520	21.4.3	Retiro de transformador de 750 KVA de IPS Luque	gl.	1,00	6.800.000	6.800.000
520	21.4.4	Mantenimiento del trafo de 750 KVA	gl.	1,00	14.500.000	14.500.000
520	21.4.5	Montaje del trafo de 750 KVA	gl.	1,00	23.800.000	23.800.000
	21.5	**TABLEROS Y ALIMENTACIÓN DE TABLEROS, PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO; INCLUYENDO EL MONTAJE PARA CADA CASO DE LAS BARRAS PONTENCIALES NECESARIAS PARA DICHO EFECTO.**				

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Verificar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

520	21.5.22	Provisión y montaje del tablero general TG 2, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas con instrumento de medición de corriente, tensión y frecuencia entre otros	un.	1,00	24.203.667	24.203.667
520	21.5.23	Provision y montaje del tablero principal de AA normal de planta baja, TP-AA, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	37.832.667	37.832.667
520	21.5.24	Provisión y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-AA-PB, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	14.647.160	14.647.160
520	21.5.25	Provisión y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-SER-PB-,conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	7.239.364	7.239.364
520	21.5.26	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-SER01-PB-GM, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	6.497.920	6.497.920
520	21.5.27	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta alta TS-SER03-PA-BIE, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	5.983.252	5.983.252
520	21.5.28	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-SER02-PB-AC, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	3.630.616	3.630.616
520	21.5.29	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-B.N.R (Alumbrado público), conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	2.727.384	2.727.384
520	21.5.30	Provision y montaje del tablero seccional normal de planta baja, TS-INF01-PB ANDE, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	4.105.244	4.105.244
520	21.5.31	Provisión y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TS-INF02-PA ANDE, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	3.505.964	3.505.964

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Instigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

520	21.5.32	Provisión y montaje del tablero seccional normal de planta alta, TS-CIR-PA, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	4.768.280	4.768.280
520	21.5.33	Provisión y montaje del tablero seccional normal de planta azotea, TS-SM, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	4.726.964	4.726.964
520	21.5.34	Provisión y montaje del tablero seccional normal de planta azotea, TS-AZ, conforme esquema unifilar, con juego de barra R, S, T, N y Tierra, aisladores, con todas las llaves termomagneticas incluidas.	un.	1,00	4.214.804	4.214.804
	21.6	**ALIMENTACIÓN DE TABLEROS**				
520	21.6.22	Alimentación del tablero de transferencia automática 1 TTA1 desde el transformador 1 con conductores NYY de 3(3x300)+1x300+1x50 mm².	ml	24,00	5.500.000	132.000.000
520	21.6.23	Alimentación del TTA1 desde el generador 1 con conductores NYY de 3(3x300)+1x300+1x50 mm²	ml	30,00	5.500.000	165.000.000
520	21.6.24	Alimentación del TG1 desde el TTA1 con conductores NYY de 3(3x300)+1x300+1x50 mm².	ml	9,00	5.500.000	49.500.000
520	21.6.25	Alimentación de los bancos de capacitores con conductores NYY de 3x300+1x150+1x50 mm²	ml	12,00	3.552.302	42.627.624
520	21.6.26	Alimentación del TS-PB desde el TG1 con cable NYY de 3 x 150 + 1 x 95 + 1x50 mm².	ml	55,00	1.435.000	78.925.000
520	21.6.27	Alimentación del TS-PA desde el TG1 con cable NYY de 3 (2x95) + 1 x 95 + 1x50 mm².	un.	65,00	1.635.751	106.323.815
520	21.6.28	Alimentación del TS-SER-PB desde el TG1 con conductores NYY de 3x50+1x25 +1x25 mm².	ml	57,00	720.397	41.062.629
520	21.6.29	Alimentación del TS-SER01-PB-GM desde el TS-SER-PB con conductores NYY de 3x25+1x16 +1x16 mm².	ml	42,00	595.525	25.012.050
520	21.6.30	Alimentación del TS-SER03-PA-BIE desde el TS-SER-PB con conductores NYY de 3x16+1x10+1x10 mm².	un.	54,00	228.969	12.364.326
520	21.6.31	Alimentación del TS-SER02-PB-AC desde el TS-SER-PB con conductores NYY de 4x6 +1x6 mm².	ml	24,00	140.947	3.382.728
520	21.6.32	Alimentación del TS-B.N.R desde el TG1 con conductores NYY de 4x6+1x6 mm².	ml	52,00	140.947	7.329.244

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ .
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - Investigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

520	21.6.33	Alimentación del TS-INF-PB ANDE, desde el TG1 con conductores NYY de 3x16+1x10+1x10 mm².	ml	65,00	228.969	14.882.985
520	21.6.34	Alimentación del TS-INF01-PB ANDE, desde el TS-INF-PB ANDE con conductores NYY de 3x10+1x6+1x6 mm².	ml	58,00	171.307	9.935.806
520	21.6.35	Alimentación del TS-INF02-PA ANDE, desde el TS-INF-PB ANDE con conductores NYY de 3x10+1x6+1x6 mm².	ml	75,00	171.307	12.848.025
520	21.6.36	Alimentación del TG2 desde el transformador 2 con conductores NYY de 3(2x300)+1x300 +1x50 mm².	ml	20,00	3.926.443	78.528.860
520	21.6.37	Alimentación del TP-AA desde el TG2 con conductores NYY de 3(2x300)+1x300 +1x50 mm².	ml	52,00	3.926.443	204.175.036
520	21.6.38	Alimentación del TS-CAH(Central de agua helada) desde el TP-AA con cable NYY de 3(2x185)+1x120 +1x50 mm²	ml	48,00	2.978.844	142.984.512
520	21.6.39	Provisión y montaje de bocas para artefactos de iluminación	boc	512,00	95.000	48.640.000
	21.8	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN				
520	21.8.9	Provisión y montaje de columnas de H°A° de 7,50 m para artefactos de iluminación	un	19,00	1.200.000	22.800.000
	22	AIRE ACONDICIONADO CENTRAL Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de todos los materiales a continuación como indica el esquema del plano.				
530	22.11	Provisión y montaje de colector de agua para salas de máquinas de 22" x 6,5 m	un	1,00	34.000.000	34.000.000
MONTO TOTAL IVA INCLUIDO ÍTEMS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS					**G.**	**2.078.646.729**

R E S U M E N	
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERAN DESCONTADOS	- 405.963.100
RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS	549.401.150
RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS	2.078.646.729
TOTAL A AMPLIAR	**2.222.084.779**

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN - mastigar

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

Monto Total a ser Ampliado: G. 2.222.084.779.- (Guaraníes dos mil doscientos veintidós millones ochenta y cuatro mil setecientos setenta y nueve), IVA Incluido.

2°) Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, la elaboración de la Adenda al Contrato mencionado, en los términos de la presente Resolución.----------

3°) Establecer que las demás Cláusulas Contractuales del Contrato N° 12/17, permanecen invariables.----------

4°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción de la Adenda Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

5°) Encomendar a la Sección Seguros de Contrataciones, dependiente del Departamento de Contratos y Seguros, realizar los trámites correspondiente a la solicitud de ampliación de la Póliza de Garantía de Fiel Cumplimiento del referido Contrato.----------

6°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/rr

FDO. ABG. BENIGNO LOPEZ BENITEZ. **PRESIDENTE**
DR. JORGE MAGNO BRITEZ/ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS / ABG. CARLOS MOREL MARTINEZ
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES / SR. JOSE JARA ROJAS. **MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**
Abg. JOSE LUIS URIZAR VALIENTE. Secretario del Consejo de Administración

SECRETARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
mastiger

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.