ENMIENDA Nº 03 AL CONTRATO Nº 11/2010
ENTRE
EL PROYECTO PAR/97/021 "FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA PARA EL DESARROLLO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA"
Y LA EMPRESA
ITASA S.A.

Con respecto al Contrato Nº 11/2010 suscrito el 20 de octubre de 2010 para la **"Construcción de las Obras Civiles, Instalaciones y Mantenimiento Posterior de la Ampliación del Palacio de Justicia de Paraguarí"**, las partes, el Proyecto PAR/97/021 "Fortalecimiento Institucional de la Corte Suprema de Justicia para el Desarrollo de los Centros de Justicia", denominado "el COMITENTE", representado por la **Lic. Lina Matto de Ferreira**, Directora Nacional del Proyecto PAR/97/021, quien actúa a solicitud y en representación de la Corte Suprema de Justicia, organismo ejecutor del Proyecto, y la empresa constructora "ITASA S.A.", denominada "el CONTRATISTA", representada por el **Ing. Miguel Guanes Carrillo y/o Arq. Ramón Aniano Orué Gusmao**, en calidad de Representantes Legales, teniendo en cuenta que el Contrato y las normas y procedimientos del PNUD establecen que cualquier modificación del mismo debe ser realizada por medio de una enmienda debidamente firmada por los representantes autorizados de ambas partes, acuerdan aquí lo siguiente:

POR CUANTO el Comitente considera necesario realizar cambios al proyecto que generan variaciones en las cantidades de los rubros y la ejecución de otros adicionales a los que conforman las planillas de rubros y cantidades originales del Contrato 11/2010. **(Art. 2 "Modalidad de Contratación")**

POR CUANTO las variaciones en las cantidades de los rubros, la ejecución de otros adicionales a los que conforman las planillas de rubros y cantidades originales del Contrato 11/2010, modifican el monto original de este y para lo cual se han efectuado las negociaciones pertinentes.

POR CUANTO el PNUD., a través de las visitas de supervisión realizadas a la obra ha verificado puntualmente lo señalado.

POR LO TANTO, El Comitente y el Contratista acuerdan enmendar el Contrato 11/2010 de manera a establecer una ampliación del monto original del mismo con base en los análisis realizados y de acuerdo con los procedimientos establecidos en el Contrato cuyos detalles se adjuntan.

CONSECUENTEMENTE se enmienda: El ARTICULO 5 **"Monto y Pago del Contrato"**, Cláusula 5.1 **"Monto del Contrato"** y la Sub cláusula 5.1.1 de manera a que se lea como sigue: El Comitente pagará al Contratista por la realización de las Obras hasta su terminación una suma contractual de **Gs. 15.254.771.423. (Guaraníes Quince Mil Doscientos Cincuenta y Cuatro Millones Setecientos Setenta y Un Mil Cuatrocientos Veintitrés).** Correspondiendo a la **etapa a) Gs. 14.194.949.028. (Guaraníes, Catorce Mil Ciento Noventa y Cuatro Millones Novecientos Cuarenta y Nueve Mil Veintiocho)** que

ITASA
SOCIEDAD ...
ING. MIGU...
Repres...

incluye el **C1 (Enmienda 02),** esta suma se incrementa con el monto de los Trabajos Complementarios **C2**, equivalente a **Gs. 659.822.395.- (Guaraníes Seiscientos Cincuenta y Nueve Millones Ochocientos Veintidós Mil Trescientos Noventa y Cinco),** Totalizando la suma de **Gs. 14.854.771.423. (Guaraníes Catorce Mil Ochocientos Cincuenta y Cuatro Millones Setecientos Setenta y Un Mil Cuatrocientos Veintitrés).** El monto correspondiente a las obras civiles y a la provisión y montaje de los equipos está financiado por el grupo de gastos 500, subgrupo 520 y el objeto de gastos 522, que será pagado de acuerdo con el artículo 5 de presente contrato y a la **etapa b) Servicio de Mantenimiento** la suma de **Gs. 400.000.000.- (Guaraníes Cuatrocientos Millones),** monto que será financiado por el grupo de gastos 200, subgrupo 240 a ser pagada como se establece en los Términos de Referencia, Anexo 7. Por tanto, el monto total del Contrato asciende a la suma de **Gs. 15.254.771.423.- (Guaraníes Quince Mil Doscientos Cincuenta y Cuatro Millones Setecientos Setenta y Un Mil Cuatrocientos Veintitrés).-**

EL PAGO del monto correspondiente a los Trabajos Complementarios **C2** se efectuará a la presentación independiente de los Certificados de Obra emitidos por el CONTRATISTA, aprobados por la Fiscalización de Obras y la Unidad de Gerenciamiento y de acuerdo con las condiciones establecidas en el Artículo 5 "Monto y Pago del Contrato" y las Sub cláusulas de dicho Artículo.

TODAS las demás disposiciones del Contrato, excepto como enmendadas aquí, permanecerán inalteradas y con total aplicabilidad.

EN SEÑAL DE CONSENTIMIENTO, EL COMITENTE Y EL CONTRATISTA FIRMAN ESTA ENMIENDA EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, REPÚBLICA DEL PARAGUAY, A LOS 10 (DIEZ) DÍAS DEL MES DE ABRIL DE DOS MIL TRECE, EN TRES ORIGINALES DEL MISMO TENOR Y PARA EL MISMO EFECTO.

Por el Contratista.

Ing. Miguel P. Guanes Carrillo y/o
Ramón Aniano Orué Gusmao
Representantes Legales
Juan de Salazar Nº 795 esq. Washington.
Asunción – Paraguay.
Tel: (595 21) 201 711. Fax: (595 21) 227 791

ITASA
SOCIEDAD ANONIMA
ING. MIGUEL P. GUANES C.
Representante Legal

Por el Comitente

Lic. Lina Matto de Teixeira Arq.
Directora de Planificación CSJ.
Alonso y Testanova – Piso 10.
Palacio de Justicia.
Asunción – Paraguay.
Telefax (595 21) 480 072.

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. — **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Ítem	Descripción Rubro	Un	Cantidades Original	Modificado	Resultante	Precio Unit. Gs	Precio Total Gs	Observaciones Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
1.1	CERRAMIENTOS PROVISORIOS POR MUDANZA DE FUNCIONARIOS AL NUEVO BLOQUE						2.913.033			
1.1.1	Cerramientos provisorios con durlock enduido y pintado en escalera y ascensor.	m2	0,00	12,69	12,69	72.270	917.113	A.C. 1.1.1	Acta Nº 53/2011	06-dic-11
1.1.2	Cerramientos provisorios con placas de durlock en interior y placas OSB en exterior en lugar del muro cortina.	m2	0,00	14,75	14,75	125.974	1.858.121	A.C. 1.1.2	Acta Nº 53/2011	06-dic-11
1.1.3	Cerramiento provisorio con mamparas reutilizadas, en salida de emergencia.	m2	0,00	5,59	5,59	24.651	137.799	A.C. 1.1.3	Acta Nº 51/2011	22-nov-11
1.2	NUEVO ACCESO AL BLOQUE B						50.024.498			
1.2.1	ALBAÑILERIA EN GENERAL									
1.2.1.1	Demolición con retiro de escombros de mampostería doble de 15cm.	m2	0,00	12,40	12,40	6.840	84.816	1.1	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.2	Demolición con retiro de escombros de muro de piedra en dos sectores.	m2	0,00	3,80	3,80	6.840	25.992	1.1	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.3	Zapata de HºAº	m3	0,00	1,08	1,08	1.206.722	1.303.260	3.1.1	L.O. pag 431	31-ene-12
1.2.1.4	Viga de fundación, para base de pórtico.	m3	0,00	0,75	0,75	1.662.722	1.247.042	3.2.2	L.O. pag 432	01-feb-12
1.2.1.5	Mampostería de ladrillo de 0,15 en pórtico.	m2	0,00	16,64	16,64	50.810	845.478	5.1.3	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.6	Loseta de HºAº para techo de pórtico.	m3	0,00	0,53	0,53	1.662.722	881.908	4.1.4	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.7	Escalera de Hº Aº.	m3	0,00	2,59	2,59	1.662.722	4.309.775	4.1.4	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.8	Muro de 0,30 bajo en escalera.	m2	0,00	2,80	2,80	87.529	245.081	5.1.5	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.9	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Secotech" en revestimiento con piedra de basamento.	m2	0,00	12,60	12,60	9.216	116.122	18.1.6	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.10	Pasamano metálico de HºGº.	ml	0,00	9,50	9,50	285.000	2.707.500	14.1.8	Plano AR 05	18-ene-12

Ing. Miguel Guanes w/o Arq. Ramón Orué ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA	Arq. RITA G. ROLON F. Ingeniero Civil Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras		
		Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. — **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
1.2.1.11	Contrapiso de cascote .	m2	0,00	7,10	7,10	18.466	131.109	9.1.1	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.12	Piso de canto rodado en huella y contrahuella de escalera.	m2	0,00	14,33	14,33	57.000	816.698	10.6.3	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.13	Piso de canto rodado frente al portico	m2	0,00	4,34	4,34	57.000	247.608	10.6.3	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.1.16	Desmonte y colocación de piso de granito en lugar de tomas de piso para mueble de mesa de entrada.	Gl	0,00	1,00	1,00	158.019	158.019	A.C.1.2.1.16	Plano IE 04	30-oct-12
1.2.2	REVESTIDOS									
1.2.2.1	Revestido de pórtico de granito natural en verde Ubatuba.	m2	0,00	30,32	30,32	825.332	25.019.952	A.C.1.2.2.1	Plano AR 61	18-ene-12
1.2.2.2	Abertura de vidrio templado de 2,60 x 2,40m.	un	0,00	1,00	1,00	5.138.204	5.138.204	A.C.1.2.2.2	Plano AR 61	18-ene-12
1.2.2.3	Revestido de muro con piedra.	m2	0,00	5,60	5,60	110.286	617.602	12.1.1	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.2.4	Tapa de coronamiento de muro.	ml	0,00	7,00	7,00	110.286	772.002	12.1.3	Plano AR 05	18-ene-12
1.2.2.5	Planchas de granito reconstituido en acceso.	m2	0,00	4,03	4,03	285.000	1.148.550	10.1.5	Plano AR 61	18-ene-12
1.2.3	INSTALACION ELECTRICA									
1.2.3.1	Artefactos de iluminación en el acceso nuevo, en muro lateral de piedra.	un	0,00	2,00	2,00	49.020	98.040	24.9.2	Plano IE 03	13-mar-12
1.2.3.2	Artefactos de iluminación en el acceso nuevo, en pórtico de granito.	un	0,00	2,00	2,00	615.011	1.230.023	A.C.1.2.3.2	Plano IE 03	13-mar-12
1.2.3.3	Toma de piso en nueva recepción.	un	0,00	1,00	1,00	177.614	177.614	A.C.1.2.3.3	Plano IE 04	30-oct-12
1.2.4	SEGURIDAD ELECTRONICA									
1.2.4.1	Cámara color CCD de 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna); ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360°.	un	0,00	1,00	1,00	1.400.000	1.400.000	D - 7	Plano SEG 02	21-feb-12
1.2.4.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema.	gl	0,00	1,00	1,00	936.107	936.107	A.C.1.2.4.2	Plano SEG 02	21-feb-12
1.2.5	TELEFONIA Y DATOS									
1.2.5.1	Toma de teléfono y dato para mueble en nueva recepción.	un	0,00	2,00	2,00	183.000	366.000	2.23	Plano COM 05	08-nov-11
1.3	PISO EN PATIO INTERIOR ENTRE EDIFICIS NUEVO Y EXISTENTE						6.421.790			
1.3.1	Desmonte de terreno.	m2	0,00	46,90	46,90	1.104	51.778	2.1	L.O. pag 521	28-abr-12
1.3.2	Contrapiso de piedra triturada esparcida.	m2	0,00	46,90	46,90	18.466	866.055	9.6.1	L.O. pag 521	28-abr-12
1.3.3	Piso de Hº Aº de 10 cm de espesor con terminación de pavicron.	m2	0,00	46,90	46,90	106.417	4.990.957	10.6.1	L.O. pag 521	28-abr-12

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
1.3.4	Reflector en patio interior.	un	0,00	1,00	1,00	513.000	513.000	24.9.1	Acta Nº 64	28-feb-12
1.4	ESTACIONAMIENTO DE JUECES						33.749.619			
1.4.1	ESTRUCTURA DE H. - REFUERZO									
1.4.1.1	Hormigón ciclópeo sobre zapata de HºAº.	m3	0,00	19,55	19,55	962.654	18.822.293	A.C.1.4.1.1	Plano E 05	07-oct-11
1.4.2	TRABAJOS DE HERRERIA									
1.4.2.1	Refuerzo de techo metálico con vigas en vez de varilla.	ml	0,00	64,80	64,80	158.019	10.208.052	A.C.1.4.2.1	Plano AR 51	01-feb-12
1.4.2.2	Ampliación de la superficie de cenefa metálica.	ml	0,00	90,00	90,00	25.283	2.275.479	A.C.1.4.2.2	Plano AR 51	01-feb-12
1.4.2.3	Refuerzo en pilares metálicos en muro divisor patio técnico.	un	0,00	6,00	6,00	103.976	623.858	A.C.1.4.2.3	Plano AR 51	01-feb-12
1.4.2.4	Refuerzo de portón metálico, parantes verticales (2 de 4,38m, 3 de 3,48m) y un travesaño superior (4,00 m). Caño de refuerzo de 50 x 30	ml	0,00	23,20	23,20	27.390	635.449	A.C.1.4.2.4	Plano AR53	10-oct-12
1.4.3	CIELORASO EN ACCESO									
1.4.3.1	Provisión y colocación de cielorraso de placa cementicia, a junta tomada.	m2	0,00	12,00	12,00	182.670	2.192.045	A.C.1.4.3.1	L.O. pag 591	08-jul-12
1.4.3.2	Buña perimetral en cielorraso.	ml	0,00	14,00	14,00	7.980	111.720	17.1.3	L.O. pag 591	08-jul-12
1.4.3.3	Cielorraso de placas de yeso tipo "Durlock" desmontable, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural Tipo 1.	m2	0,00	-12,00	-12,00	93.273	-1.119.276	Q.2 - 17.1.1	L.O. pag 591	08-jul-12
1.5	PARED VISTA FACHADA SUR - BASE CRISTAL TEMPLADO ABERTURA FIJA						1.412.145			
1.5.1	Viga de refuerzo en coronamiento de mampostería vista.	ml	0,00	9,00	9,00	156.905	1.412.145	4.1	L.O. pag 521	28-abr-12
1.6	MODIFICACION EN 3º PISO - SALA DE AUDIENCIA						3.562.556			
1.6.1	SISTEMA DE CLIMATIZACION									
1.6.1.1	Ducto flexible para reja de insuflamiento.	ml	0,00	3,50	3,50	188.386	659.351	1.1.2	Plano CLI 02	05-jun-12
1.6.1.2	Difusores tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire.	un	0.00	1,00	1,00	184.664	184.664	1.1.4	Plano CLI 02	05-jun-12
1.6.1.3	Reja de retorno en puertas.	un	0 00	1,00	1,00	564.025	564.025	1.1.7	Plano CLI 02	05-jun-12
1.6.2	MAMPARAS									
1.6.2.1	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 2. En los despachos u otros lugares indicados en los planos.	m2	0.00	7,20	7,20	205.200	1.477.440	16.4.2	Plano AR 09	05-jun-12
1.6.3	DETECCION DE INCENDIO									

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
1.6.3.1	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura.	un	0,00	1,00	1,00	511.000	511.000	A - 3 A - 5	Plano SEG 03 ✓	05-jun-12
1.6.3.2	Materiales menores, accesorios y mano de obra.	gl	0,00	1,00	1,00	166.078	166.078	A.C.1.6.3.2	Plano SEG 03 ✓	05-jun-12
1.7	AZOTEA						599.085			
1.7.1	Buña en techo 500.	gl	0,00	27,00	27,00	18.962	511.983	A.C.1.7.1	L.O. pag 521 ✓	28-abr-12
1.7.2	Artefacto fluorescente de adosar de 2 x 40w, en gabinete eléctrico.	Un.	0,00	1,00	1,00	87.102	87.102	24.4.8	Plano IE 11 ✓	05-nov-11
1.8	CAFETERIA						-2.850.000			
1.8.1	Campana en chapa de acero inoxidable nº 18 según planos, para extraccion de humo en cocina de cafeteria.	Un.	2,00	-1,00	-1,00	2.850.000	-2.850.000	22.5.9	Contrato	05-nov-11
2.	EDIFICIO EXISTENTE									
2.1	OBRAS CIVILES - SUB SUELO						53.369.333			
2.1.1	SALA DE CONTROL									
2.1.1.1	Cielorraso desmontable.	m2	0,00	31,74	31,74	93.273	2.960.485	17.1.1	AR28, según Acta Nº35 ✓	29-ago-11
2.1.1.2	Repintado Pintura de paredes.	m2	0,00	47,32	47,32	14.980	708.864	A.C. 2.1.4.2	AR28, según Acta Nº35 ✓	29-ago-11
2.1.1.3	Mamparas de placas "Eucatex" Tipo M 2. En forma de L alrededor de los tableros electricos	m2	0,00	4,23	4,23	205.200	867.996	16.4.2	AR28, según Acta Nº35 ✓	29-ago-11
2.1.2	DEPOSITO DE PIEZAS									
2.1.2.1	Tratamiento cementicio en techo.	m2	25,90	191,00	165,10	34.764	5.739.581	A.C. 2.1.2.1	Plano AR03 ✓	26-jul-12
2.1.2.2	Pintura de cielorraso con enduido.	m2	0,00	25,00	25,00	17.669	441.725	18.1.2	Plano AR03 ✓	26-jul-12
2.1.2.3	Pintura de paredes.	m2	0,00	144,00	144,00	14.980	2.157.120	A.C. 2.1.4.2	Plano AR03 ✓	26-jul-12
2.1.2.4	Pintura de malla artistica.	m2	0,00	214,92	214,92	18.865	4.054.464	A.C. 2.1.2.4	Acta Nº 35 ✓	26-jul-11
2.1.3	LUGARES VARIOS									
2.1.3.1	Pulido de pisos en todo el sub suelo del edificio existente.	m2	0,00	350,00	350,00	7.585	2.654.725	A.C. 2.2.2.1	L.O. pag 534 ✓	11-may-12
2.1.3.2	Provisión y colocación de cantoneras metálicas en Sub Suelo.	un.	0,00	16,00	16,00	52.968	847.493	A.C. 2.2.2.3	L.O. pag 534 ✓	11-may-12

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Ítem	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
2.1.3.3	Buña de piedra blanca sobre aberturas , en acceso a retenes.	ml	0,00	4,00	4,00	36.428	145.712	12.4.7	L.O. pag 534 y AR 61	11-may-12
2.1.3.4	Cielorraso a junta tomada en canaleta de cables.	m2	0,00	11,35	11,35	93.273	1.058.649	17.1.2	Acta Nº 57	04-ene-12
2.1.4	TRABAJOS DE PINTURA									
2.1.4.1	Pintura y enduido de Cielorraso a junta tomada en canaleta de cables.	m2	0,00	11,35	11,35	17.669	200.543	18.1.2	Acta Nº 57	04-ene-12
2.1.4.2	Repintado de paredes en zona de trabajo, celdas, Caseta policial	m2	0,00	1.188,00	1.188,00	14.980	17.796.513	A.C. 2.1.4.2	Acta Nº 88	14-ago-12
2.1.4.3	Repintado de losa revocada en zona de trabajo, celdas, Caseta policial y baños	m2	0,00	473,15	473,15	14.980	7.087.896	A.C. 2.1.4.2	Acta Nº 88	14-ago-12
2.1.4.4	Pintura sintética grafito, para rejas en reten, barandas y aberturas metálicas.	m2	0,00	352,38	352,38	18.865	6.647.570	A.C. 2.1.2.4	Acta Nº 88	14-ago-12
2.2	OBRAS CIVILES - PLANTA BAJA						58.849.773			
2.2.1	JUICIO ORAL									
2.2.1.1	Demolición de piso existente.	gl	0,00	1,00	1,00	328.680	328.680	A.C. 2.2.1.1	L.O. pag 521	28-abr-12
2.2.1.2	Colocación de piso de granito de 30 x 30 cm.	m2	0,00	11,70	11,70	65.903	771.065	10.1.1	L.O. pag 521	28-abr-12
2.2.1.3	Colocación de planchas de granito en Umbrales.	m2	0,00	0,54	0,54	285.000	153.900	10.1.5	L.O. pag 521	28-abr-12
2.2.1.4	Colocación de zócalos de 0,10.	ml	0,00	6,50	6,50	26.000	169.000	11.1.1	L.O. pag 521	28-abr-12
2.2.2	LUGARES VARIOS									
2.2.2.1	Pulido de pisos en edificio existente.	m2	0,00	601,59	601,59	7.585	4.563.018	A.C. 2.2.2.1	L.O. pag 534	11-may-12
2.2.2.2	Cerramiento provisorio con mamparas reutilizadas para armar oficinas en PB edificio existente	m2	0,00	87,00	87,00	18.962	1.649.723	A.C. 2.2.2.2	L.O. pag 534	11-may-12
2.2.2.3	Provisión y colocación de cantoneras de aluminio y guías en Planta Baja.	un	0,00	46,00	46,00	52.968	2.436.533	A.C. 2.2.2.3	L.O. pag 534	11-may-12
2.2.2.4	Cambio de piso y arreglo de azulejo en baño de sala de deliveraciones (Juicio Oral nuevo)	Gl.	0,00	1,00	1,00	791.930	791.930	A.C. 2.2.2.4	L.O. pag 534	11-may-12
2.2.2.5	Colocación de varilla de 16 como escalera marinera en registro zona cámara séptica	gl	0,00	1,00	1,00	247.648	247.648	A.C. 2.2.2.6	L.O. pag 534	11-may-12

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
2.2.2.6	Colocación de planchas de granito en Umbrales, contraloria y estadisticas, conexión edificio existente con nuevo, nuevo juicio oral	m2	0,00	1,61	1,61	285.000	459.990	10.1.5	L.O. pag 521	28-abr-12
2.2.2.7	Colocación de zócalos de 0,10. en bloque conector, contraloria y estadisticas, informatica,deliveraciones	ml	10,00	35,00	25,00	26.000	650.000	11.1.1	L.O. pag 521	28-abr-12
2.2.3	TRABAJOS DE PINTURA									
2.2.3.1	Repintado de paredes en Planta Baja Edificio existente, lado derecho.	m2	0,00	1.257,00	1.257,00	14.980	18.830.149	A.C. 2.1.4.2	Acta Nº 88	14-ago-12
2.2.3.2	Repintado de cielorraso junta tomada, lado derecho	m2	0,00	760,00	760,00	14.980	11.384.975	A.C. 2.1.4.2	Acta Nº 88	14-ago-12
2.2.4	REVESTIDO Y TERMINACION CAMARA GESSEL									
2.2.4.1	Abertura AL14 en Cámara Gessel.	m2	0,00	9,60	9,60	546.115	5.242.704	A.C. 2.2.4.1	Plano AR 42	19-jun-12
2.2.4.2	Revestido de yeso acartonado en Cámara Gessel según detalle.	un	0,00	54,00	54,00	125.151	6.758.173	A.C. 2.2.4.2	Plano AR 01	19-jun-12
2.2.4.3	Trabajos de albañilería,demolicion y recuadre de pared, Sacar. abertura y cerrar pared con revoque ambos lados, colocacion de dintel prefabricado	un	0,00	1,00	1,00	1.971.766	1.971.766	A.C. 2.2.4.3	Plano AR 01	19-jun-12
2.2.4.4	Zócalo de aluminio.	ml	0,00	18,50	18,50	37.576	695.151	A.C. 2.2.4.4	Plano AR 01	19-jun-12
2.2.5	ACCESO A RETEN									
2.2.5.1	Cultivo de césped en panes previa carga de tierra gorda.	m2	0,00	18,00	18,00	13.110	235.980	27.3.3	Plano AR55	01-feb-11
2.2.5.2	Provisión y colocación de ducha eléctrica Lorenzetti.	un	0,00	1,00	1,00	164.340	164.340	A.C. 2.2.5.2	Plano AR 01	19-jun-12
2.2.5.3	Guarda obra perimetral de hormigón armado con entramado de varillas de 6mm. c/15 cm.	ml	0,00	4,32	4,32	75.413	325.784	10,1,6	Plano AR 61	18-ene-12
2.2.5.4	Reparación de Abertura metálica en celdas	Un.	0,00	1,00	1,00	376.845	376.845	A.C. 2.2.5.4	Plano AR 01	19-jun-12
2.2.5.5	Registro de mampostería con base y tapa de losa de HºA	Un.	0,00	2,00	2,00	148.705	297.410	23.3.3	Plano AR 01	19-jun-12
2.2.5.6	Registro de mampostería con base de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas	Un.	0,00	2,00	2,00	172.505	345.010	23.3.5	Plano AR 01	19-jun-12
2.3	INSTALACION DE TELEFONIA Y DATOS						54.602.792			
2.3.1	TELEFONIA EN SUB SUELO Y PLANTA BAJA									
2.3.1.1	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo.	un	3,00	18,00	15,00	183.000	2.745.000	A4 2.23	Plano COM 04	21-feb-12

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué ITASA S.A.	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

SOCIEDAD ANONIMA

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
2.3.1.2	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Planta Baja Bloque viejo.	un	32,00	69,00	37,00	183.000	6.771.000	A4 2.23	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.1.3	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (subsuelo) de toma a tablero de distribución.	ml	0,00	1.125,00	1.125,00	3.489	3.925.204	A.C. 2.3.1.3	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.1.4	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Planta Baja) de toma a tablero secundario de distribución.	ml	0,00	3.175,00	3.175,00	3.489	11.077.797	A.C. 2.3.1.3	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.1.5	Montaje de red de telefonía en subsuelo y PB.	gl	0,00	52,00	52,00	37.925	1.972.082	A.C. 2.3.1.5	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.1.6	Caja de distribución para telefonía, entre Tablero principal y puestos telefónicos.	un	0,00	2,00	2,00	147.906	295.812	A.C. 2.3.1.6	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.1.7	Cable multipar telefónico de uso interno de 30 pares, conecta tablero principal y caja de conexión.	ml	0,00	83,00	83,00	22.123	1.836.186	A.C. 2.3.1.7	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.1.8	Materiales menores y accesorios.	gl	0,00	1,00	1,00	898.814	898.814	A.C. 2.3.1.8	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.2	RED DE DATOS									
2.3.2.1	Cable UTP.	ml	10.000,00	14.230,00	4.230,00	2.550	10.786.500	A.5.2.3	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.2.2	Tomas con insertos RJ45.	un	210,00	262,00	52,00	15.840	823.680	A.5.2.5	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.2.3	Patch Panel - 48 puertos.	un	5,00	7,00	2,00	767.340	1.534.680	A.5.2.2	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.2.4	Patch cords.	un	240,00	288,00	48,00	10.161	487.728	A.5.2.7	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.2.5	Line cords.	un	214,00	243,00	29,00	10.161	294.669	A.5.2.8	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.2.6	Materiales de sujeción.	gl	0,00	1,00	1,00	284.435	284.435	A.C. 2.3.2.6	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.2.7	Mano de Obra de la instalación.	gl	0,00	52,00	52,00	37.925	1.972.082	A.C. 2.3.2.7	Plano COM 04	21-feb-12
2.3.3	DESMONTAJE DE EQUIPOS EN SALA DE CONTROL									
2.3.3.1	Desmontaje de la PBX, rack de equ pos activos, central telefónica existente, equipos varios y cableado descontinuado de datos y multipar.	gl	0,00	1,00	1,00	8.897.123	8.897.123	A.C. 2.3.3.1	Plano COM 04	21-feb-12
2.4	SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA Y COMUNICACIÓN ORAL						56.092.691			
2.4.1	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS									
2.4.1.1	Detector de movimiento de doble tecnología. Por rayo infrarrojo pasivo y por microondas, con compensación de temperatura, ajuste de alcance y sensibilidad.	un	43,00	64,00	21,00	235.000	4.935.000	B-7	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.2	SISTEMA DE COMUNICACIÓN ORAL Y MUSICA FUNCIONAL									

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
2.4.2.1	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; embutidos en cielorraso; color blanco.	un	59,00	77,00	18,00	198.000	3.564.000	E - 3	Plano COM 04	21-feb-12
2.4.2.2	Parlantes para interiores de 8"; de 16 ohm de impedancia; adosados a muros.	un	0,00	4,00	4,00	658.000	2.632.000	F-3	Plano COM 04	21-feb-12
2.4.2.3	Reóstato para control de volumen, en muros.	un	9,00	15,00	6,00	330.000	1.980.000	E-5	Plano COM 04	21-feb-12
2.4.3	CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD									
2.4.3.1	Módulo de control de acceso. Placa controladora de 2 lectores y detección magnética de apertura de puerta.	un	4,00	5,00	1,00	4 200.000	4.200.000	C-1	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.3.2	Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 10 y 30cm; detector magnético de apertura de puerta.	un	8,00	10,00	2,00	660.000	1.320.000	C-5	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.3.3	Cerradura eléctrica de seguridad; libera el pestillo accionada eléctricamente para aberturas de madera.	un	5,00	7,00	2,00	165.000	330.000	C- 6'	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.3.4	Brazo hidráulico tipo Yale, con mecanismo de retorno automático de puertas.	un	5,00	7,00	2,00	280.000	560.000	C-7	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.3.5	Batería sellada de GEL de 7,5 AH de bajo mantenimiento. Libre de vapores tóxicos.	un	1,00	2,00	1,00	252.000	252.000	C-8	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.3.6	Materiales menores, accesorios y mano de obra	gl	0,00	1,00	1,00	1.034.079	1.034.079	A.C. 2.4.3.6	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5	CAMARA GESSEL - PLANTA BAJA									
2.4.5.1	SISTEMA DE AUDIO									
2.4.5.1.1	Amplificador de audio, potencia 120 Watts.	un	0,00	1,00	1,00	2.800.000	2.800.000	F 1	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.1.2	Mezclador de audio con capacidad mínima de 6 canales.	un	0,00	1,00	1,00	1.137.740	1.137.740	A.C. 2.2.4.1.2	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.1.3	Parlantes de pared, de potencia 60 Watts.	un	0,00	2,00	2,00	658.000	1.316.000	F 3	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.1.4	Micrófono profesional inalámbrico para consultas.	un	0,00	1,00	1,00	1.200.000	1.200.000	F 5	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.1.5	Micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso.	un	0,00	2,00	2,00	1.200.315	2.400.630	A.C. 2.2.4.1.5	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.1.6	Transmisor inalámbrico con micrófono solapero y audífono discreto, con control de volumen en transmisor.	un	0,00	1,00	1,00	1.900.025	1.900.025	A.C. 2.2.4.1.6	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.1.7	Cables, cajas , instalación de equipos.	gl	0,00	1,00	1,00	1.619.383	1.619.383	A.C. 2.2.4.1.7	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.2	SISTEMA DE VIDEO Y GRABACION									
2.4.5.2.1	Cámaras fijas color de alta resolución (540 líneas de TV) , tipo domo.	un	0,00	3,00	3,00	992.362	2.977.085	A.C. 2.4.5.2.1	Plano SEG 01	29-ago-11

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Olué ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
2.4.5.2.2	Cámara color móvil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 18 X.	un	0,00	1,00	1,00	5.745.584	5.745.584	A.C. 2.4.5.2.2	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.2.3	Equipo grabador digital de video con entrada para 4 canales de video y audio; CON salidas para audio y video. Función looping. Disco duro 1,5 TB . Control PTZ a través del mouse.	un	0,00	1,00	1,00	3.526.992	3.526.992	A.C. 2.4.5.2.3	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.2.4	Controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom, tipo Joystick.	un	0,00	1,00	1,00	3.765.000	3.765.000	D - 4	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.2.5	Monitor de visualización, 19", color , LCD. Formato 4:3 (cuadrado).	un	0,00	1,00	1,00	884.909	884.909	A.C. 2.4.5.2.5	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.2.6	U.P.S. capacidad 1000 VA, para respaldo de cámaras. Monitores, grabador digital.	un	0,00	2,00	2,00	770.000	1.540.000	C - 4	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.2.7	Grabador DVD con disco duro de 250 GB, con entraca de video y audio.	un	0,00	1,00	1,00	3.002.368	3.002.368	A.C. 2.4.5.2.7	Plano SEG 01	29-ago-11
2.4.5.2.8	Mano de Obra: ducteado, cableado, conexiones, instalación de equipos, programación, puesta en marcha, capacitación.	gl	0,00	1,00	1,00	1.469.896	1.469.896	A.C. 2.4.5.2.8	Plano SEG 01	29-ago-11
2.5	AIRE ACONDICIONADO						21.958.011			
2.5.1	MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS									
2.5.1.1	Desmontaje, mantenimiento, limpieza, montaje, carga de gas y puesta en servicio de evaporadores y condensadores.	un	0,00	14,00	14,00	752.172	10.530.411	A.C.2.5.1.1	Acta Nº 68	27-mar-12
2.5.1.2	Cañerías de cobre aisladas de 5/8" y 3/8" e interconexión eléctrica.	ml	0,00	35,00	35,00	180.593	6.320.769	A.C.2.5.1.2	Acta Nº 68	27-mar-12
2.5.1.3	Soporte para condensadores con asiento de goma.	un	0,00	5,00	5,00	180.774	903.871	A.C.2.5.1.3	Acta Nº 68	27-mar-12
2.5.1.4	Ampliación del sistema inteligente para el control de estos equipos.	gl	0,00	1,00	1,00	4.045.296	4.045.296	A.C.2.5.1.4	Acta Nº 68	27-mar-12
2.5.2	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS									
2.5.2.1	Viga falsa de durlock a junta tomada.	m2	0,00	1,70	1,70	93.273	158.564	17.1.2	Acta Nº 68	27-mar-12
3.	INSTALACION ELECTRICA EN GENERAL									
3.1	SUB SUELO EXISTENTE						12.781.096			

Ing. Miguel Granes y/o Arq. Ramón Orué	Ing. Alberto G. Rolón		
ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA	Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
3.1.1	Reparación artefactos de adosar de 2 x 40W, tubo fluorescente de 40w, reactancia europea, zócalos, arrancadores, capacitores y cables.	un	0,00	90,00	90,00	130.899	11.780.952	A.C.3.1.1	Acta Nº 64	28-feb-12
3.1.2	Provision y colocacion de Plafón de vidrio de adosar de 2x18w en acceso de funcionario.	un	0,00	4,00	4,00	107.835	431.340	A.C.3.1.2	Acta Nº 64	28-feb-12
3.1.3	Artefacto fluorescente con tapa de acrílico, nuevo p/baño de funcionario.	un	0,00	2,00	2,00	173.639	347.279	A.C.3.1.3	Acta Nº 64	28-feb-12
3.1.4	Artefacto fluorescente de adosar 1x40w en canaleta , en circulación.	un	0,00	4,00	4,00	55.381	221.524	24.4.7	Acta Nº 64	28-feb-12
3.2	SALA DE CONTROL						3.564.576			
3.2.1	Modificación de instalación eléctrica por cambio de cielorraso									
3.2.1.1	Provisión de artefactos fluorescente de embutir de 4 x 20W.	un	0,00	4,00	4,00	399.000	1.596.000	24.4.6	Plano IE 03	13-mar-12
3.2.1.2	Provisión de artefactos FLC de embutir de 2 x 18W.	un	0,00	2,00	2,00	399.000	798.000	24.4.5	Plano IE 03	13-mar-12
3.2.1.3	Mano de obra en modificación de instalaciones eléctrica por cambio de cielorraso.	un	0,00	1,00	1,00	482.907	482.907	A.C.3.2.1.3	Plano IE 03	13-mar-12
3.2.2	Adición de Tablero de señales débiles, detrás del mueble de control para ALPACA									
3.2.2.1	Cable TPR de 4 x 4mm2.desde Tablero de Emergencia, al Tablero de Señales. Por el cieloraso	ml	0,00	12,00	12,00	14.000	168.000	24.4.6	Plano IE 12	10-oct-12
3.2.2.2	Llave TM de 3 x 32A. En el Tablero de emergencia	un	0,00	1,00	1,00	173.064	173.064	24.3.4.6	Plano IE 12	10-oct-12
3.2.3	Adición de Alimentador de señales débiles en el lugar de los RACKs para TELSA									
3.2.3.1	Adición de alimentador del alimentador de señales débiles.	gl	0,00	1,00	1,00	366.605	366.605	A.C.3.2.2.3	Plano IE 12	10-oct-12
3.3	PLANTA BAJA EXISTENTE Y EXTERIORES						52.734.251			
3.3.1	Reparación artefactos de embutir de 2 x 40W, tubo fluorescente de 40w, reactancia europea, zócalos, arrancadores, capacitores y cables.	un	0,00	82,00	82,00	92.128	7.554.482	A.C.3.3.1	Acta Nº 64	28-feb-12
3.3.2	Reparación artefactos de embutir de 1 x 40W, tubo fluorescente de 40w, reactancia europea, zócalos, arrancadores, capacitores y cables.	un	0,00	21,00	21,00	76.713	1.610.981	A.C.3.3.2	Acta Nº 64	28-feb-12

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA

ALBERTO G. ROLON F. Ingeniero Civil

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción Rubro	Un	Cantidades Original	Modificado	Resultante	Precio Unit. Gs	Precio Total Gs	Observaciones Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
3.3.3	Reparación artefactos de embutir de 1 x 20W, tubo fluorescente de 20w, reactancia europea, zócalos, arrancadores, capacitores y cables.	un	0,00	8,00	8,00	75.188	601.500	A.C.3.3.3	Acta Nº 64	28-feb-12
3.3.4	Reparación artefactos de embutir de 150W, en doble altura.	un	0,00	2,00	2,00	263.670	527.340	A.C.3.3.4	Acta Nº 64	28-feb-12
3.3.5	Provisión y reposición de lámparas de bajo consumo 11W E27.	un	0,00	82,00	82,00	28.622	2.346.983	A.C.3.3.5	Acta Nº 64	28-feb-12
3.3.6	Reposición de reflectores en fachadas	un	0,00	12,00	12,00	513.000	6.156.000	24.9.1	Acta Nº 64	28-feb-12
3.3.7	Base de Hº Aº y reja de protección para reflectores.	un	0,00	6,00	6,00	552.436	3.314.614	A.C.3.3.7	Acta Nº 64	28-feb-12
3.3.8	Reposición de alumbrado publico en exterior.	un	0,00	15,00	15,00	1.425.000	21.375.000	24.9.3	Acta Nº 64	28-feb-12
3.3.9	Provisión de artefactos tipo tortuga en tanque existente y caseta de generador.	un	0,00	8,00	8,00	49.020	392.160	24.9.2	Acta Nº 64	28-feb-12
3.3.10	Arreglo y reposición de luces en pergolado.	un	0,00	70,00	70,00	126.503	8.855.191	A.C.3.3.10	Acta Nº 64	28-feb-12
3.4	PATIO TECNICO						-727.632			
3.4.1	Columna de Hº Aº 12m x 200 Kgf.	un	18,00	17,00	-1,00	285.000	-285.000	24.9.5	Acta Nº 64	28-feb-12
3.4.2	Artefacto tipo alumbrado público cerrado SAP 250W.	un	36,00	34,00	-2,00	1.425.000	-2.850.000	24.9.3	Acta Nº 64	28-feb-12
3.4.3	Registro de mampostería 40x40x60 con tapa de hormigón.	un	58,00	57,00	-1,00	125.327	-125.327	24.9.18	Acta Nº 64	28-feb-12
3.4.4	Electroducto PVC 3/4".	ml	1.100,00	1.080,00	-20,00	1.357	-27.140	24.9.9	Acta Nº 64	28-feb-12
3.4.5	Cable tipo TPR 2x4.	ml	400,00	380,00	-20,00	5.935	-118.700	24.9.12	Acta Nº 64	28-feb-12
3.4.6	Cable tipo TPR 2x4 + T.	ml	500,00	480,00	-20,00	7.474	-149.480	24.9.13	Acta Nº 64	28-feb-12
3.4.7	Reflector en patio técnico.	un	0,00	2,00	2,00	513.000	1.026.000	24.9.1	Acta Nº 64	28-feb-12
3.4.8	Provisión de baliza para pararrayos.	un	0,00	1,00	1,00	1.801.815	1.801.815	A.C.3.4.8	Acta Nº 64	28-feb-12
3.5	GARITA DE SEGURIDAD						2.326.162			
3.5.1	Caja para tablero de embutir 400x300x120.	un	0,00	1,00	1,00	209.452	209.452	AC 3.5.1	Plano IE 03	13-mar-12
3.5.2	Disyuntor de 1x20 A.	un	0,00	2,00	2,00	47.274	94.548	24.3.6.14	Plano IE 12	10-oct-12
3.5.3	Disyuntor de 1x16 A.	un	0,00	2,00	2,00	47.274	94.548	24.3.6.15	Plano IE 12	10-oct-12
3.5.4	Disyuntor de 1x10 A.	un	0,00	1,00	1,00	47.274	47.274	24.3.6.16	Plano IE 12	10-oct-12
3.5.5	Conductor de Cu. NYY de 2x6mm2.	ml	0,00	50,00	50,00	4.595	229.750	24.3.4.2	Plano IE 12	10-oct-12
3.5.6	Caño electroducto PVC ϕ 2".	ml	0,00	50,00	50,00	3.537	176.850	24.3.1.6	Plano IE 12	10-oct-12
3.5.7	Mano de obra, modificación de tablero de garita.	gl	0,00	1,00	1,00	1.472.741	1.472.741	A.C.3.5.7	Plano IE 12	10-oct-12
3.6	TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA - SALA DE CONTROL						9.739.490			

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué
ITASA S.A.
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Alberto G. Rolón
Fiscal de Obras

Supervisor de Obra

Coordinador

Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
3.6.1	Tablero metálico autoportante 2000x800x300mm con ranuras de ventilación - 1 puerta.	un	0,00	1,00	1,00	3.819.518	3.819.518	24.3.2.1	Acta Nº 64	28-feb-12
3.6.2	Disyuntor ajustable 3x160A.	un	0,00	1,00	1,00	1.378.108	1.378.108	24.3.1.15	Acta Nº 64	28-feb-12
3.6.3	Accesorios varios y mano de obra adición de tablero.	gl	0,00	1,00	1,00	4.541.864	4.541.864	A.C.3.6.3	Acta Nº 64	28-feb-12
3.7	TABLERO PRINCIPAL EN TRANSFORMADOR						42.641.006			
3.7.1	Tablero metálico autoportante 1900x800x300mm con ranuras de ventilación, barra de fase, neutro y tierra pintados, c/ contra tapa-1 puerta.	un	0,00	1,00	1,00	3.819.518	3.819.518	24.3.2.1	Plano IE 02	28-feb-11
3.7.2	Disyuntor ajustable de 3 x 1.350A. A T.G.	un	0,00	1,00	1,00	19.989.763	19.989.763	24.3.1.13	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.3	Disyuntor ajustable de 3 x 200A. A T.T.A.	un	0,00	1,00	1,00	1.378.108	1.378.108	24.3.1.15	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.4	Cable NYY de 1 x 185mm2.	ml	0,00	150,00	150,00	76.950	11.542.500	24.3.1.1	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.5	Cable NYY de 1 x 150mm2.	ml	0,00	30,00	30,00	65.550	1.966.500	24.3.1.2	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.6	Terminal de cable de 185mm2.	un	0,00	15,00	15,00	11.400	171.000	24.3.1.22	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.7	Terminal de cable de 150mm2.	un	0,00	5,00	5,00	11.400	57.000	24.3.1.23	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.9	Electroducto de 100mm.	ml	0,00	30,00	30,00	22.755	682.644	A.C.3.7.9	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.10	Accesorios menores (cinta autovulcanizante, bulones, tornillo).	gl	0,00	1,00	1,00	316.039	316.039	A.C.3.7.10	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.12	Mano de obra por colocación de tablero.	un	0,00	1,00	1,00	252.831	252.831	A.C.3.7.12	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.13	Mano de obra por excavación y colocación de electroducto desde el Transformador al Tablero Principal.	ml	0,00	10,00	10,00	75.849	758.493	A.C.3.7.13	Plano IE 12	10-oct-12
3.7.14	Mano de obra por cableado desde el Transformador al Tablero Principal.	ml	0,00	30,00	30,00	56.887	1.706.609	A.C.3.7.14	Plano IE 12	10-oct-12
3.8	CAMBIO DE LLAVE DE 400 A 630 PARA A.A.						-7.455.370			
3.8.1	Disyuntor Ajustable 3X400 A.	Un	2,00	-2,00	-2,00	2.628.913	-5.257.826	24.3.3.7	Acta Nº 78	05-jun-12
3.8.2	Conductor de Cu. NYY 1x70mm2	ml	50,00	-50,00	-50,00	54.150	-2.707.500	24.3.3.2	Acta Nº 78	05-jun-12
3.8.3	Cable NYY de 1 x 95mm2.	ml	150,00	210,00	60,00	65.584	3.935.040	24.3.3.1	Acta Nº 78	05-jun-12
3.8.4	Terminal de cable de 70mm2.	un	4,00	-4,00	-4,00	4.280	-17.120	24.3.3.9	Acta Nº 78	05-jun-12
3.8.4	Terminal de cable de 95mm2.	un	0,00	4,00	4,00	5.187	20.748	24.3.1.24	Acta Nº 78	05-jun-12

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué
ITASA S.A.
SOCIEDAD ANONIMA

ALBERTO G. ROLON F.
Ingeniero Civil
Ing. Alberto G. Rolón
Fiscal de Obras

Supervisor de Obra
Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021

Coordinador

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. — **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
3.8.5	Materiales y mano de obra por aumento de sección de conductor y aumento de capacidad de llave TM de 400 a 630 A.	gl	0,00	1,00	1,00	11.485.028	11.485.028	A.C.3.8.5	Plano IE 12	10-oct-12
4	TRABAJOS EN EL EXTERIOR CORRESPONDIENTE AL EDIFICIO EXISTENTE									
4.1	TRABAJOS DE PINTURA						85.305.161			
4.1.1	Limpieza con acido muriático y detergente en pilares de pérgola existente.	m2	0,00	918,40	918,40	9.063	8.323.220	A.C.4.1.1	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.2	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Secotech" en mampostería de ladrillo visto en Pilares de pérgola existente.	m2	0,00	918,40	918,40	9.216	8.463.974	18.1.5	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.4	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Secotech" en revestimiento con piedra de basamento.	m2	35,00	586,09	551,09	9.216	5.078.845	18.1.6	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.6	Pintura sintética grafito, para pergolado.	m2	0,00	881,59	881,59	18.096	15.953.289	18.1.10	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.7	Tratamiento con hidrorepelente tipo "Secotech" en mampostería de ladrillo visto en Fachadas del edificio existente.	m2	65,00	1.205,00	1.140,00	9.216	10.506.240	18.2.5	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.8	Pintura acrílica de paredes exteriores en azotea, donde hay techo de teja (Lado izquierdo, centro y lado derecho)	m2	0,00	240,80	240,80	18.325	4.412.660	18.5.4	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.8	Pintura acrílica de paredes de cornisas. Hacia la azotea	m2	0,00	277,90	277,90	18.325	5.092.518	18.5.4	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.10	Pintura de moldura en base de pilares.	Un.	0,00	37,00	37,00	16.055	594.026	AC 4.1.10	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.11	Pintura e impacril de capitel en parte superior de pilares.	Un.	0,00	37,00	37,00	25.283	935.475	AC 4.1.11	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.12	Pintura de Alfeizar y mochetas en aberturas.	Un.	0,00	45,00	45,00	37.925	1.706.609	AC 4.1.12	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.13	Pintura sintética para bancos de madera.	m2	0,00	103,20	103,20	18.096	1.867.507	18.1.10	Acta Nº 90	28-ago-12
4.1.14	Pintura sintética para cantoneras en escalones.	ml	0,00	183,00	183,00	4.804	879.094	AC 4.1.14	Acta Nº 88	14-ago-12
4.1.15	Terminación con Pintura acrílica en capitel tipo pecho paloma.	Un.	0,00	59,00	59,00	25.283	1.491.703	18.5.4	Acta Nº 88	14-ago-12
4.2	ARREGLO DE PISO DE CANTO RODADO						33.214.117			

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA	ALBERTO G. ROLON Ingeniero Civil Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
4.2.1	Desmonte y limpieza de zona afectada, con retiro de escombro hasta contenedor o camión.Frente acceso jueces nuevo, entrada estacionamiento publico, varios	m2	0,00	150,00	150,00	12.642	1.896.233	A.C.4.2.1	Acta Nº 88	14-ago-12
4.2.2	Limpieza de canto rodado existente con acido, y retiro de malezas en vereda.	m2	0,00	1.242,00	1.242,00	6.068	7.536.381	A.C.4.2.2	Acta Nº 88	14-ago-12
4.2.3	Limpieza de canto rodado existente con acido, y retiro de malezas en el interior del predio.	m2	0,00	2.700,00	2.700,00	6.068	16.383.438	A.C.4.2.2	Acta Nº 88	14-ago-12
4.2.4	Cuneta en acceso a estacionamiento de jueces, entre vereda de canto rodado y calle.	ml	0,00	13,00	13,00	64.851	843.065	A.C.4.2.4	Acta Nº 88	14-ago-12
4.2.5	Elaboración de canto rodado nuevo, incluye limpieza final,a ambos lados del acceso de jueces.Calle Humaita	m2	0,00	115,00	115,00	57.000	6.555.000	10.6.3	Acta Nº 88	14-ago-12
4.3	REVESTIDO DE PIEDRA						4.794.617			
4.3.1	Revestimiento de piedras caidas a lo largo del palacio, en su mayor porcentaje, estacionamiento publico, reutilizando las piedras	m2	0,00	18,00	18,00	94.812	1.706.609	A.C. 4.3.1.	Acta Nº 88	14-ago-12
4.3.2	Tapa de coronamiento, caidas a lo largo del palacio, en mayor porcentaje, estacionamiento publico, reutilizando las piedras	ml	0,00	13,00	13,00	110.286	1.433.718	A.C. 4.3.2	Acta Nº 88	14-ago-12
4.3.3	Tapa de coronamiento, caidas a lo largo del palacio, utilizando piedras nuevas	ml	0,00	15,00	15,00	110.286	1.654.290	12.1.3	Acta Nº 88	14-ago-12
4.4	MUDAR COLUMNA DE COPACO						5.809.432			
4.4.1	Mudar columna de COPACO en acceso a reten.	un	0,00	1,00	1,00	5.809.432	5.809.432	A.C.4.4.1	Acta Nº 85	24-jul-12
4.5	RECARGA DEL ARENERO						3.097.180			
4.5.1	Recarga del arenero con arena lavada.	m3	0,00	28,00	28,00	110.614	3.097.180	A.C. 4.5.1	Acta Nº 90	28-ago-12
5.	TRABAJOS DE CARPINTERIA DE MADERA									
5.1	LUSTRE EN ABERTURAS EXISTENTES						9.694.852			
5.1.1	Lustre de puertas.	m2	35,00	115,50	80,50	46.143	3.714.512	13.1.1	Acta Nº 88	14-ago-12
5.1.2	Lustre de marcos.	ml	0,00	160,80	160,80	14.538	2.337.677	AC 5.1.2	Acta Nº 88	14-ago-12
5.1.3	Lustre de contramarcos.	ml	0,00	339,00	339,00	10.745	3.642.663	AC 5.1.3	Acta Nº 88	14-ago-12

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué
ITASA S.A.
SOCIEDAD ANONIMA

ALBERTO G. ROLON F.
Ing. Alberto G. Rolón
Fiscal de Obras

Supervisor de Obra

Coordinador

Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021

PLANILLA DE ADICIONALES Y COMPENSACIONES Nº 2

Empresa Contratista: ITASA S.A. **Fiscalización: Ing. Alberto G. Rolón**

Item	Descripción	Un	Cantidades			Precio Unit.	Precio Total	Observaciones		
	Rubro		Original	Modificado	Resultante	Gs	Gs	Ref. Pr. Unit.	Justificación	Fecha
5.2	CAMBIO DE ABERTURAS						5.164.481			
5.2.1	Puerta placa de 0,70 x 2,10m.Kitechenette PB	un	0,00	1,00	1,00	656.184	656.184	13.1.1	Acta Nº 88	14-ago-12
5.2.2	Puerta placa de 0,90 x 2,10m., Deposito de piezas SS, Camara Gessel en PB	un	0,00	2,00	2,00	718.200	1.436.400	13.1.3	Acta Nº 88	14-ago-12
5.2.3	Puerta tablero de 1,40 x 2,10m. Acceso de funcionarios SS	un	0,00	1,00	1,00	2.212.271	2.212.271	AC 5.2.3	Acta Nº 88	14-ago-12
5.2.4	Cerradura Kallay 4006., Despacho de juez PB, Sala de control SS, Medico Forense, Despacho del administrador	un	0,00	4,00	4,00	214.906	859.625	AC 5.2.4	Acta Nº 88	14-ago-12
5.3	LUSTRE EN MUEBLES						1.518.558			
5.3.1	Mesa de entrada en acceso principal.	m2	0,00	7,52	7,52	46.143	346.995	18.1.9	Acta Nº 88	14-ago-12
5.3.2	Pasamano de Baranda en Juicio Oral.	m2	0,00	14,00	14,00	46.143	646.002	18.1.9	Acta Nº 88	14-ago-12
5.3.3	Zócalo en Juicio Oral.	ml	0,00	36,00	36,00	14.538	523.360	AC 5.1.2	Acta Nº 88	14-ago-12

Sub Total	**Gs.**	**599.838.541**	
I.V.A.	**Gs.**	**59.983.854**	
Total General	**Gs.**	**659.822.395**	

Son Guaraníes: Seiscientos cincuenta y nueve millones ochocientos veintidós mil trescientos noventa y cinco, con el Impuesto al Valor Agregado Incluido.

Ing. Miguel Guanes y/o Arq. Ramón Orué	Ing. Alberto G. Rolón Fiscal de Obras	Supervisor de Obra	Coordinador
		Unidad de Gerenciamiento PAR/97/021	

ITASA S.A. SOCIEDAD ANONIMA