Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 004/15 de fecha 28 de enero de 2015

RESOLUCIÓN Nº 004-032/15

POR LA QUE SE APRUEBA LA ADENDA 2 CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO - DIP Nº 06/12, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO ALFA & BETA, EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL – DIP Nº 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO".

VISTO: El Memorando PR/DIF/Nº 45/15, de fecha 27 de enero de 2015, de la Dirección de Infraestructura, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 27 de enero de 2015, por el que se eleva a consideración del Consejo de Administración, el Memorando DBS/SUOC1/Nº 44/15, de fecha 27 de enero de 2015, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1; y

CONSIDERANDO: Que, por el mencionado Memorando se solicitó la aprobación del Convenio Modificatorio del Contrato - DIP Nº 06/12, suscrito con la Firma CONSORCIO ALFA & BETA, en el marco de la Licitación Pública Nacional - DIP Nº 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO";

Que, por Nota Interna PR/DIP/Nº 252/14, de fecha 22 de agosto de 2014, identificada como NOT-0197-2014-000153, el Departamento de Fiscalización a través de la Dirección de Infraestructura, solicitó a la Auditoría Interna su evaluación e informe previo para la elaboración de un Convenio Modificatorio, a fin de ampliar el Contrato - DIP Nº 06/12, suscrito con la Firma ALFA & BETA en el marco de la Licitación Pública Nacional - DIP Nº 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO", de acuerdo al siguiente detalle:

1	RUBROS EXISTENTES EN CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE SERÁN DESCONTADOS	328.461.491.-
2	RUBROS EXISTENTES EN CONTRATO A SER AMPLIADOS	589.363.820.-
3	RUBROS NUEVOS	965.526.447.-
	TOTAL	**1.226.428.776.-**

Que, asimismo, se solicitó la suspensión del plazo por lluvias, 75 (setenta y cinco) días calendarios y la ampliación del 20% del plazo de ejecución, 73 (setenta y tres) días calendarios, debido a la mayor cantidad de obra necesaria, al que deberá adicionarse los 50 (cincuenta) días restantes del plazo inicialmente pactado, totalizando 198 (ciento noventa y ocho) días de ampliación de plazo. Así como, la prórroga de la vigencia contractual 14 (catorce) meses, 420 (cuatrocientos veinte) días calendarios, una vez transcurrido el plazo de ejecución de la obra;

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. **Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración**

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

02 FEB 2015

RESOLUCIÓN N° 004-032/15

Que, por Memorando AI/DGE/N° 75/14, de fecha 21 de noviembre de 2014, la Auditoría Interna informó que analizada la solicitud concluyó: " *En base a los trabajos realizados y los resultados obtenidos de la verificación de las documentaciones respaldatorias que hacen referencia a la solicitud de Adenda al Contrato DIP N° 06/12 "Remodelación, Ampliación y Remodelación de Equipos para el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero del IPS", adjudicada a la Empresa CONSORCIO ALFA & BETA S.A., por un total de G. 17.530.039.151.- (Guaraníes diecisiete mil quinientos treinta millones treinta y nueve mil ciento cincuenta y uno) IVA incluido, podemos concluir que lo solicitado se ajusta a lo establecido en el Art. 62° de la LEY N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, considerando que la solicitud de ampliación del precio del Contrato N° 06/12, asciende a un total de G. 1.226.428.775.- (Guaraníes un mil doscientos veinte y seis millones cuatrocientos veinte y ocho mil setecientos setenta y cinco), IVA incluido, representando el 6.99% del precio del Contrato, manteniéndose los precios unitarios del contrato original. Por consiguiente, tanto la solicitud de ampliación de precio y plazo no excede del veinte por ciento del presente Contrato, adecuándose a lo establecido en el Art. 62° de la LEY N° 2051/03 de Contrataciones Públicas";*

Que, por Memorando AI/DGE/N° 008/15, de fecha 23 de enero de 2015, la Auditoría Interna rectificó su informe debido a un error aritmético de 01 (un) guaraní respecto a la ampliación del Contrato solicitado por el Consorcio Alfa & Beta y menciona: "*Conforme a los solicitado por la Dirección de Infraestructura, esta Auditoría da su parecer favorable a la rectificación del monto de la ampliación del contrato, aclarando que se mantiene invariable el porcentaje de 6.99% respecto al precio del Contrato y expuesto en el Informe Memorándum AI-DGE N° 075/14, cumpliéndose con lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" Art. 62° "Convenios Modificatorios". Recomendamos en consecuencia, proseguir con los trámites administrativos correspondientes para la ampliación del presente Contrato, por un monto de G. 1.226.428.776.- (Guaraníes un mil doscientos veintiséis millones cuatrocientos veinte y ocho mil setecientos setenta y seis)";*

Que, por Memorando DIJ/DDC/N° 68/15, de fecha 19 de enero de 2015, la Dirección Jurídica concluyó: "*teniendo en cuenta que el informe de Auditoría Interna otorga parecer favorable a la solicitud de modificación contractual y, siendo este un requisito necesario conforme el Art. 62° de la Ley N° 2051/03 para proseguir con los trámites pertinentes, la Dirección Jurídica determina que resulta jurídicamente viable proseguir con los trámites correspondientes para la ampliación del plazo de ejecución de la obra. Así mismo, podemos concluir que lo solicitado por el Administrador del Contrato en cuanto a la suspensión de los plazos, la prórroga por días de lluvia y por ende la Prórroga de la Vigencia del Contrato entre el Instituto de Previsión Social la Contratista Consorcio ALFA & BETA, en el marco del Contrato - DIP N° 06/12, resultan igualmente viables";*

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

RESOLUCIÓN N° 004-032/15

Que, por Memorando DIJ/DDC/N° 86/15, de fecha 23 de enero de 2015, la Dirección Jurídica, concluyó lo siguiente: *"Teniendo en cuenta lo manifestado por el Departamento de Fiscalización de Obras y el Informe de la Auditoría Interna, que da su parecer favorable, con relación a la Solicitud de RECTIFICACIÓN del monto de G. 1.226.428.775.- (Guaraníes un mil doscientos veintiséis millones cuatrocientos veintiocho mil setecientos setenta y cinco), en virtud a que se mantiene invariable el porcentaje respecto al precio del Contrato y cumpliéndose de esta manera lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas, Art. 62°, esta Dirección Jurídica determina que resulta jurídicamente viable proseguir con los trámites correspondintes para la ampliación del presente Contrato, por tanto, corresponde elevar la presente solicitud al Consejo de Administración, a fin de que acto administrativo mediante resuelva al respecto";*

Que, por Nota Interna DI/DFO/N° 034/15, de fecha 26 de enero de 2015, el Departamento de Fiscalización de Obras de la Dirección de Infraestructura, emitió un resumen del estado actual de la Obra y la Ejecución del Contrato, que expresa: *"Monto del Contrato G. 17.530.039.151.- (Guaraníes diecisiete mil quinientos treinta millones treinta y nueve mil ciento cincuenta y uno); fecha de suscripción del Contrato: 04 de diciembre de 2012; Vigencia del contrato: 26 (veintiséis) meses; fecha de inicio de obra: 07 de enero de 2013; plazo de ejecución: 12 (doce) meses; suspensión de las obras: 01 de julio de 2013; fecha de reinicio de obras: 30 de noviembre de 2013, Adenda N° 1 al contrato, por la que se autoriza la suspensión del plazo de ejecución del Contrato DIP N° 06/2012 a partir del 01 de julio de 2013 hasta que se produzca el cobro de los certificados pendientes, avance de obra físico financiero:* 26,42%";

Que, el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y el Decreto Modificatorio N° 5174/05;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Aprobar la Adenda N° 2 Convenio Modificatorio del Contrato - DIP N° 06/12, suscrito con la Firma CONSORCIO ALFA & BETA, en el marco de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO" ----

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN GRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

Acta N° 004/15 de fecha 28 de enero de 2015

RESOLUCIÓN N° 004-032/15

2°) Autorizar la modificación de la Planilla de Precios y Cantidades conforme al Anexo que consta de 11 (once) fojas y forma parte de la presente Resolución.----------

3°) Aprobar la ampliación del plazo de Ejecución por 198 (ciento noventa y ocho) días calendarios, del Contrato – DIP N° 06/12, suscrito con la Firma CONSORCIO ALFA & BETA, en el marco de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO", el cual será computado a partir de la suscripción de la Adenda al Contrato.----------

4°) Aprobar la ampliación del Plazo de Vigencia Contractual del Contrato – DIP N°06/12, suscrito con la Firma CONSORCIO ALFA & BETA, en el marco de la Licitación Pública Nacional - DIP N° 23/11 "REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO", el cual quedará vigente durante 14 (catorce) meses, una vez cumplido el plazo de ejecución de las obras.----------

5°) Autorizar a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios a través de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, imprimir los trámites pertinentes para la obtención del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, y posteriormente proceder a la elaboración de la Adenda al contrato, la que será suscrita por el Presidente del Consejo de Administración del Instituto, conjuntamente con el representante debidamente autorizado del Contratista.----------

4°) Dejar establecido que todas las demás cláusulas del Contrato Original quedan a su vez invariablès y ratificadas por este acto, conforme a lo previsto en el Art. 62° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

5°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

SC/rg.-

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. PRESIDENTE
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO.
Sra. Gladys Insfrán. Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración

Este documento es de uso restringido, su publicación podrá hacerse únicamente con autorización del Consejo de Administración del Instituto de Previsión Social.

PLANILLA DEL CONTRATO A DESCONTAR

BLOQUES EXISTENTES Y CASETA DE GENERADORES

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
72131601-005	520	5	MAMPOSTERÍAS				
	520	5. 9	De placas de rocayeso vidriada con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0.10 m	m2	117,1	201.856	23.637.338
						Sub Total Ítem	23.637.338
En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterías incluye retiro de dinteles - También en Caseta de Generadores							
72131601-999	520	6	CONSTRUCCIÓN Y/O COLOCACIÓN DE DINTELES				
	520	6.1	Envarillado sobre aberturas de 2 x 8 mm	ml	5	14.022	70.110
						Sub Total Ítem	70.110
En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterías incluye retiro de dinteles							
72131601-008	520	7	REVOQUES				
	520	7.2	Exterior a 2capas con hidrofugo incluye parapeto. Dosaje 1:4:12 + hidrofugo	m2	23	44.338	1.019.774
						Sub Total Ítem	1.019.774
En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterías incluye retiro de dinteles							
72131601-007	520	8	TECHOS				
	520	8.3	Techo de tejas españolas 30% de pendiente (tejas y tejuelones prensados nuevos, tirantería existente mas 30% de reposición)	m2	1.500,00	200.143	300.214.448
						Sub Total Ítem	300.214.448
En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterías incluye retiro de dinteles							
72131601-009	520	11	PISOS				
	520	11.3	De baldosones de H° de 30 X 30	m2	41	71.856	2.946.096
						Sub Total Ítem	2.946.096
En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterías incluye retiro de dinteles							
72131601-012	520	29	PINTURAS				
	520	29.3	Al látex acrílico				
	520	29.3.1	De paredes exteriores, en mochetas de fachadas existentes y nuevas.	m2	53	10.825	573.725
						Sub Total Ítem	573.725
						TOTAL A DESCONTAR G.	328.461.491

Monto Total a Descontar: G. 328.461.491.- (Guaraníes trescientos veintiocho millones cuatrocientos sesenta y un mil cuatrocientos noventa y uno), IVA Incluido.

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. **Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración.**

PLANILLA DEL CONTRATO A AMPLIAR

BLOQUES EXISTENTES Y CASETA DE GENERADORES

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
72131601-002	520	1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
	520	1.12	Relleno y compactación	m3	830	64.735	53.730.050
						Sub Total Ítem	**53.730.050**
En General							
72131601-004	520	2	**HORMIGÓN ARMADO INCLUYE ENCOFRADO**				
	520	2.1	FUNDACIONES				
	520	2.1.1	Pilotes tipo Strauss - Incluye excavación y descabezado				
	520	2.1.1.1	Φ40 cm	ml	61,6	411.646	25.357.394
	520	2,1,2	Cabezales de pilotes	m3	2,53	1.417.514	3.586.310
	520	2.2	Pilares de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	4,43	1.542.276	6.832.283
	520	2.3	Losas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	27,32	1.479.895	40.430.731
	520	2.4	Vigas de hormigón armado, Fck=210 kg/cm2	m3	9,19	1.479.895	13.600.235
						Sub Total Ítem	**89.806.953**
En bloques a ser demolidos y en Caseta de Generadores							
72103003-001	520	3	**DEMOLICIONES**				
	520	3.1	De mampostería				
	520	3.1.1	De ladrillos comunes - e = 0,15 m	m2	451	7.011	3.161.961
	520	3.1.2	De ladrillos comunes - e = 0,30 m	m2	494	9.013	4.452.422
	520	3.3	De techos				
	520	3.3.1	De techo de tejas españolas sobre tiranteria de madera	m2	54	12.018	648.972
	520	3.4	De puertas y ventanas				
	520	3.4.1	Retiro de puertas	un	1	77.329	77.329
	520	3.4.2	Retiro de ventanas	un	15	65.912	988.680
En paredes perimetrales e internas existentes en mamposterías incluye retiro de dinteles - Incluye en Casetas de Generadores							
						Sub Total Ítem	**9.329.364**
72131601-006	520	4	**AISLACIÓN**				
	520	4.1	Horizontal asfáltica 3 caras, con aditivo hidrófugo inorgánico	m2	1.111,10	19.030	21.144.233
En paredes perimetrales e internas a construir - Bloques existentes y Caseta de Generadores							
						Sub Total Ítem	**21.144.233**
72131601-005	520	5	**MAMPOSTERÍAS**				
	520	5. 1	De nivelación de ladrillo común, e=0,30 m	m2	1	93.145	93.145

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	5. 3	De elevación de ladrillo común, e= 0,15 m	m2	809	57.089	46.185.001
	520	5. 4	De elevación de ladrillo común, e= 0,30 m	m2	896	92.144	82.561.024
	520	5. 5	De ladrillo convoco esp= 015m	m2	3	110.172	330.516
	520	5. 6	De placas de rocayeso ciega, pared simple con aislación acústica, con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	0,58	148.891	86.357
	520	5. 7	De placas de rocayeso vidriada, con aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m	m2	6,86	184.201	1.263.619
	520	5. 8	De placas de rocayeso ciegas con hidrófugo, aislación acústica y con bastidor metálico construida en seco, e= 0,10 m, sin vidrio	m2	0,48	172.431	82.767
En paredes perimetrales e internas a construir - Bloques exitentes y Caseta de Generadores							
						Sub Total Ítem	**130.602.429**
72131601-008	**520**	**7**	**REVOQUES**				
	520	7.1	Interior a 2capas sin hidrofugo. Dosaje 1:4:16	m2	240	32.568	7.816.320
	520	7.2	Exterior a 2capas con hidrofugo incluye parapeto. Dosaje 1:4:12 + hidrofugo	m2	82	44.338	3.635.716
	520	7.3	Masa Baritada de 2 cm sujeto a potencia del equipo radiológico	m2	131	565.431	74.071.461
	520	7.4	A una capa, en losa y portico de hormigón armado. Dosaje 1:4:16	m2	84	125.286	10.524.024
						Sub Total Ítem	96.047.521
En paredes perimetrales e internas a construir - Bloques existentes y Caseta de Generadores							
72131601-007	**520**	**8**	**TECHOS**				
	520	8.2	Techo de chapas de policarbonato de e=6 mm, sobre Estructura metálica.	m2	9,4	176.315	1.657.361
						Sub Total Ítem	**1.657.361**
En los dos bloques existentes se demuelé el techo de tejas y el 30% de reposición de tirantería no sé utilizará Policarbonato se utilizará en el acceso hacia rampa							
72102508-003	**520**	**9**	**REVESTIMIENTO**				

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. **Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración**

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	9.1	De azulejos blancos hielo opaco adheridos con cemento de contacto - 0,20x0,20m h = 2,10 m.	m2	29	58.632	1.700.328
	520	9.6	De láminas de plomo en puertas e = 2 mm	m2	30	1.057.283	31.718.490
	520	9.8	Listel 0,20x0,03 m	ml	14	30.225	423.150
	520	9.9	Guarda 0,20 X 0,10 M	ml	14	24.180	338.520
						Sub Total Ítem	**34.180.488**
72131601-009	**520**	**10**	**CONTRAPISO**				
	520	10.1	De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h= 0,10 m para pisos de planta baja.	m2	111	24.180	2.683.980
						Sub Total Ítem	**2.683.980**
En acceso bajo techo de policarbonato en el bloque de Fisioterapia							
72131601-009	**520**	**11**	**PISOS**				
	520	11.1	De granito.				
	520	11.1.1	De mosaicos graníticos semipulidos incluye pulida final y encerado				
	520	11.1.1.1	De mosaico granítico Base gris, 0,30x0,30 m	m2	78	87.981	6.862.518
	520	11.2	Cerámico P15 antideslizante 0,30 X 0,30 m	m2	6	83.862	503.172
	520	11.8	Piso de H°A°.	m2	45	97.220	4.374.900
						Sub Total Ítem	**11.740.590**
En los baños del Fisioterapia, Tomógrafo, Mamografía y Caseta Generadores							
72101607-005	**520**	**12**	**ZÓCALO**				
	520	12.1	De mosaicos graníticos				
	520	12.1.1	De mosaicos graníticos base gris - 0,30x0,07 m	ml	10	38.974	389.740
						Sub Total Ítem	**389.740**
El acceso hacia el techo de policarbonato							
72102601-001	**520**	**13**	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
	520	13.1	Provisión y colocación de puertas placas multilaminadas rebatibles con herrajes, cerraduras y contramarcos de:				
	520	13.1.2	PUERTA TIPO P2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	529.650	1.059.300

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. **Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración**

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	13.1.3	PUERTA TIPO P3 (0.90/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	9	416.016	3.744.144
	520	13.1.7	PUERTA TIPO PP1 (1.40/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 2 hojas con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	765.050	765.050
	520	13.1.8	PUERTA TIPO PP2 (0.80/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	1	490.763	490.763
	520	13.1.9	PUERTA TIPO PP3 (0.70/2.10) de placas multilaminadas de Cedro - 1 hoja con revestimiento de chapa de plomo de 2 mm con herrajes y cerraduras según plano de detalles	un	2	493.681	987.362
						Sub Total Ítem	**7.046.619**
En la sala de Tomografía - Mamografía y Ecografía							
72101903-001	**520**	**14**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
	520	14.1	Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18:				
	520	14.1.2	Para PUERTAS de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	103.673	103.673
	520	14.1.3	Para PUERTAS de (0.70/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	571.408	571.408

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. **Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración**

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	14.1.5	Para PUERTAS de (0.80/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3	600.833	1.802.499
	520	14.1.7	Para PUERTAS de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,10 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	6	102.766	616.596
	520	14.1.8	Para PUERTAS de (0.90/2.10) cajón para pared e= 0,15 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	3	107.905	323.715
	520	14.1.14	Para PUERTAS de (1.40/2.10) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	124.408	124.408
						Sub Total Ítem	3.542.299
En la sala de Tomografía - Mamografía y Ecografía							
72131601-011	520	16	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS				
	520	16.5	INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL S/PLANO				-
	520	16.5.5	Provisión de accesorios con juntas elásticas				-
	520	16.5.5.17	Rejilla de piso sifonada "RPS", con tapa de aluminio, 150x150x50	unid	4	121.571	486.284
	520	16.8	PROVISION Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO				-
	520	16.8.2	Lavatorio de embutir de la línea oval, de losa, color blanco hielo, incluye sopapa cromada y accesorios de sujeción	unid.	4	320.452	1.281.808
	520	16.8.4	Inodoro con valvula de descarga, de losa color blanco hielo y accesorios de sujeción.	unid.	4	613.125	2.452.500

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. PRESIDENTE
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO.
Sra. Gladys Insfrán. Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	16.8.7	Tapa acrílica y asiento acolchado para inodoro convencional, color blanco	unid.	4	74.808	299.232
	520	16.8.11	Grifería cromada línea clásica para lavatorio - agua fría	unid.	4	170.646	682.584
	520	16.8.45	Dispendio de jabón líquido 800 ml	unid.	4	279.585	1.118.340
	520	16.8.48	Dispendio de toalla de papel intercalada	unid.	4	476.049	1.904.196
	520	16.8.50	Dispendio de papel higiénico en rollo	unid.	4	355.148	1.420.592
	520	16.8.52	Percha de acero inoxidable	unid.	4	188.909	755.636
	520	16.8.54	Mesada de granito natural pulido, con espacio para bachas, de acuerdo a las especificaciones técnicas y plano de detalle	m2	2	816.085	1.632.170
	520	16.8.55	Faldón de granito natural pulido	mts	6	157.172	943.032
						Sub Total Ítem	**12.976.374**
72131601-001	**520**	**21**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
	520	21.4	Tableros. Provisión y Montaje.				
	520	21.4.2	Tableros Seccionales	un	1	44.726	44.726
	520	21.5	Disyuntores Termo magnéticos, Diferenciales y Protecciones contra Sobre Tensiones (DPS). Provisión, Montaje y Puesta en funcionamiento.				
	520	21.5.1	Disyuntores Termo magnéticos				
	520	21.5.1.1	De 1 x 10 A hasta 1 x 32 A (según como se indica en el plano)	un	7	32.220	225.540
	520	21.5.9	De 3 x 150 A (según como indica el plano)	un	2	961.530	1.923.060
	520	21.5.2	Disyuntores Diferenciales				-
	520	21.5.2.1	De 20 A / 30 mA / 300 ms (Monofásico)	un	2	453.380	906.760
	520	21.6	Alimentación trifásica de tableros. Provisión y montaje				-
	520	21.6.1	NYY de 2x2 mm2	ml	150	2.419	362.850
	520	21.6.2	NYY de 4 mm2	ml	250	3.325	831.250

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. PRESIDENTE
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO.
Sra. Gladys Insfrán. Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	21.6.6	NYY de 35 mm2	ml	50	26.820	1.341.000
	520	21.6.7	NYY de 50 mm2	ml	250	36.774	9.193.500
	520	21.6.13	Cable de cobre desnudo de 25mm2	ml	250	19.445	4.861.250
	520	21.8	Artefactos de Iluminación. Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento				-
	520	21.8.3	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 2x20 W, con reactancia electronica	un	10	231.728	2.317.280
	520	21.8.4	Artefactos para Lámparas Fluorescentes de 2x40 W con reactancia electronica	un	35	358.473	12.546.555
	520	21.11	Montaje de Ventiladores de techo.	un	3	100.751	302.253
						Sub Total Ítem	**34.856.024**
En la sala de Tomografía - Mamografía y Ecografía							
72102602-004	**520**	**28**	**VIDRIOS: Provisión y colocación de:**				
	520	28.2.2	Paños fijos de cristal templado				
	520	28.2.2.2	Vidrio Plúmbico	m2	5,5	648.788	3.568.334
						Sub Total Ítem	**3.568.334**
En la sala de Tomografía - Mamografía							
72131601-012	**520**	**29**	**PINTURAS**				
	520	29.2	Al látex				
	520	29.2.1	De paredes interiores	m2	37,26	7.469	278.295
	520	29.4.2	De rejas,portones metálicos, previo dos manos de antióxido.	m2	14,26	19.643	280.109
						Sub Total Ítem	**558.404**
En la sala de Tomografía - Mamografía							
72101601-002	**520**	**30**	**CIELO RASO**				
	520	30.1	Provisión y colocación de cielo raso de placas de yeso desmontables con perfilería de aluminio a la vista	m2	942	65.488	61.689.696
	520	30.2	Cielo raso de placas de yeso junta tomada	m2	111	70.526	7.828.386
	520	30.3	Buña perimetral para cielo raso de yeso junta tomada.	ml	36	15.113	544.068
	520	30.4	Moldura de media caña de yeso	ml	111	15.133	1.679.763
						Sub Total Ítem	**71.741.913**
En los bloques nuevos							
92121702-002	**520**	**37**	**INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS**				

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. PRESIDENTE
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. **Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración.**

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	37.1	Provisión y colocación de señalización.				
	520	37.1.3	Letreros indicadores Prohibido Fumar	unid	2	115.864	231.728
	520	37.1.5	Lámparas de iluminación autónoma	un	4	352.629	1.410.516
						Sub Total Ítem	**1.642.244**
92121702-002	**530**	**41**	**EXTINTORES**				
	530	41.3	Extintores CO2 de 4 Kg.	un	1	388.497	388.497
						Sub Total Ítem	**388.497**
46191501-001	520	43	Detector electrónico humo-calor.	un	8	151.127	1.209.016
						Sub Total Ítem	**1.209.016**
46191505-001	520	44	Alarma acústica audiovisual con luz estroboscópica	un	1	235.254	235.254
						Sub Total Ítem	**235.254**
46191602-003	520	45	Pulsadores de accionamiento manual de incendio	un	1	286.133	286.133
						Sub Total Ítem	**286.133**
						TOTAL A AMPLIAR G.	**589.363.820**

Monto Total a Ampliar: G. 589.363.820.- (Guaraníes quinientos ochenta y nueve millones trescientos sesenta y tres mil ochocientos veinte), IVA Incluido.

RUBROS NUEVOS

BLOQUES EXISTENTES Y CASETA DE GENERADORES

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
72131601-003	**520**	**1**	**CIMIENTOS**				
	520	1.1	Cimiento de Piedra Bruta Colocada de 0,60m	m3	265	427.994	113.418.410
	520	1.2	Cimiento de Piedra Bruta Colocada de 0,45m	m3	236	427.994	101.006.584
						Sub Total Ítem	**214.424.994**
72131601-004	**520**	**2**	**ESTRUCTURA**				
	520	2.7	Viga cadena inferior, Fck=210 kg/cm2	m3	49,95	2.047.107	102.252.995
	520	2.8	Viga cadena superior, Fck=210 kg/cm2	m3	56,47	2.101.719	118.684.072
						Sub Total Ítem	**220.937.067**
72103003-001	**520**	**. 3**	**DEMOLICIÓN:**				
	520	3.1	De Cimiento de Piedra Bruta Colocada				
	520	3.5.1	De 0,60m, incluye mampostería de nivelación	m3	291	75.093	21.852.063

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. **Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración**

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	3.5.2	De 0,45m, incluye mampostería de nivelación	m3	200	60.074	12.014.800
	520	3.6	De Losa de H°A°	m2	1.084,00	40.960	44.400.640
	520	3.7	De techos de Tejas:				
	520	3.7.1	De maderamen	m2	1.215,00	20.480	24.883.200
						Sub Total Ítem	**103.150.703**
72131601-007	**520**	**8**	**TECHOS**				
	520	8.4	Techo de chapa metálica sobre Estructura Metálica (con cabriada) c/perfiles de acero APE 420 DN chapa galvanizada N° 28	m2	1.215,00	336.769	409.174.335
						Sub Total Ítem	**409.174.335**
72101903-001	**520**	**14**	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
	520	14.1	Provisión y colocación de marcos de chapa doblada N° 18:				
	520	14.1.7	Para PUERTAS de (3.60/2.70) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	1.001.886	1.001.886
	520	14.1.8	Para PUERTAS de (2.00/2,55) cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 18 lisas, según plano de detalles	un	1	905.466	905.466
	520	14.2	Provisión y colocación de puertas y portones metálicos con herrajes, cerraduras y contramarcos:				
	520	14.2.11	PUERTA TIPO Pmp1, plegable apersianada, ocho hojas, (0.45 x 2,70) de chapa lisa N° 18 con marco de hierro enangulo de 1 1/2" x 3/16", incluye cerradura y herrajes, medidas según plano de detalles	un	1	4.633.401	4.633.401

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. **PRESIDENTE**
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. **MIEMBROS DEL CONSEJO.**
Sra. Gladys Insfrán. **Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración.**

CATÁLOGO	RUBRO	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/IVA	PRECIO TOTAL C/IVA
	520	14.2.12	PUERTA TIPO Pmp2, plegable apersianada, cuatro hojas, (0.50 x 2.55) de chapa lisa N° 18 con marco de hierro enangulo de 1 1/2" x 3/16", incluye cerradura y herrajes, medidas según plano de detalles	un	1	2.158.170	2.158.170
	520	14.5	Provisión e instalaciónde cenefa metálica de Chapa doblada N° 22, para bordes laterales de cubierta en casetas.	m2	15,43	533.675	8.234.605
						Sub Total Ítem	**16.933.528**
72131601-011	**520**	**16**	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS**				
	520	16.8	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS S/ PLANO				
	520	16.8.25.2	Llave de paso, media vuelta de 1 1/2"	unid.	4	226.455	905.820
						Sub Total Ítem	**905.820**
						MONTO TOTAL G.	**965.526.447**

Monto Total Rubro Nuevo: G. 965.526.447.- (Guaraníes novecientos sesenta y cinco millones quinientos veinte y seis mil cuatrocientos cuarenta y siete), IVA Incluido.

RESUMEN:

1	RUBROS EXISTENTES EN CONTRATO A NO SER EJECUTADOS QUE	-328.461.491
2	RUBROS EXISTENTES EN CONTRATO A SER AMPLIADOS	589.363.820
3	RUBROS NUEVOS	965.526.447
		1.226.428.776

Monto Total del Contrato a Ampliar: G. 1.226.428.776.- (Guaraníes un mil doscientos veinte y seis millones cuatrocientos veinte y ocho mil setecientos setenta y seis), IVA Incluido.

FDO: ABG. BENIGNO LÓPEZ BENÍTEZ. PRESIDENTE
ABG. CARLOS MOREL MARTÍNEZ / ECON. LUIS ENRIQUE FLEITAS
SR. JUAN CRISOSTOMO TORALES. MIEMBROS DEL CONSEJO.
Sra. Gladys Insfrán. Jefa Interina de la Secretaría del Consejo de Administración.