Facultad de Ciencias Médicas
Unidad Operativa de Contrataciones
30 JUN 2016
Nº: 1611 Firma:
Hora: 7:58 Aclaración:

RESOLUCIÓN D Nº 1.173/2016

RESOLUCIÓN DEL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, DE FECHA 22 DE JUNIO DE 2016, POR LA CUAL SE APRUEBA EL CORRIMIENTO DE LA VIGENCIA, PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRAS Y AMPLIACIÒN DEL VALOR DEL CONTRATO Nº 203/2014, SUSCRIPTA CON LA EMPRESA CONTRATISTA JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ, CORRESPONDIENTE A LA LPN PLURIANUAL – SBE Nº 06/2014, LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUE UTI-HOSPITAL DE CLÍNICAS SAN LORENZO, LOTE 2: CONSTRUCCIÓN DE TERCER ACCESO SOBRE MCAL. LÓPEZ – HOSPITAL DE CLÍNICAS SAN LORENZO".----------

VISTO:

a) La Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas, en su Art. 62 de la Ley 2051/03: Convenios Modificatorios en Obras Públicas, que establece:" en el caso de que fuere necesario ampliar, modificar, o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas, presentados durante su ejecución la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista sin licitación, pero con el Informe previo favorable de la Auditoría General correspondiente, los convenios modificatorios que requieran la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original,....".----------
b) El Contrato Nº 203/2014, suscripto con la empresa contratista Juan Agustín Canatta Alvarez, en fecha 17/12/2014.----------
c) Convenio Modificatorio Nº 01/215, que establece la Vigencia del Contrato hasta el 31 de diciembre de 2015.----------

CONSIDERANDO:

a) El Informe de fecha 16/05/2016, de la Facultad de Ingeniería (FIUNA), responsable de la Fiscalización General de Obras, Supervisión de Obras, Asesoría Técnica de la Facultad de Ciencias Médicas.----------
b) El Dictamen Favorable de la Dirección de Auditoría Interna DIC-DAI Nº 08/2016, de fecha de 10/06/2016.----------
c) El Dictamen del Abog. Juan Carlos Barreiro Perrotta Nº 130/2016, Asesor Jurídico del Decanato - UOC de la Facultad de Ciencias Médicas, de fecha 10/06/2016.----------
d) El Informe de la Dirección de Planificación - Equipo Técnico Nº 219/2016, de fecha 14/06/2016.----------
e) Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes.----------

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
En uso de sus atribuciones Legales

RESUELVE;

Art.1º **APROBAR** el Corrimiento de la Vigencia del Contrato Nº 203/2014, **Lote 1: Construcción de Albergue UTI-Hospital de Clínicas San Lorenzo, Lote 2: Construcción de Tercer Acceso sobre Mcal. López – Hospital de Clínicas San Lorenzo"**, suscripto con la Empresa Contratista Juan Agustín Canatta Alvarez, hasta el 31 de diciembre de 2016.----------

Art.2º **APROBAR** el Corrimiento del Plazo de Ejecución de Obras del Contrato Nº 203/2014, hasta el 30 de junio de 2016.----------

Art.3º **APROBAR** La ampliación del Valor del Contrato Nº 203/2014, por un importe total de Guaraníes Gs. 78.210.023 (guaraníes setenta y ocho millones doscientos diez mil veintitrés), según planilla de presupuestos:----------

Nº	Código	Descripción	Un	P. Unit	Cantidades				Total en Guaranies			
					Contractual	CM Nº1*	Aumento	Disminucion	Contractual	CM Nº1*	Aumento	Disminucion
	LPN - SBE Nº 06/2014 - ID nº:271.832.-											
		Trabajos Preliminares							0	0	0	0
		Demolición de Paredes y Parapetos	m2	16.363	6,00	6,00			98.178	98.178	0	0
		Retiro de escombros	gl	261.800	1,00	1,00			261.800	261.800	0	0
		Hormigón Armado							0	0	0	0
		Pilotes de 40 cm.	ml	220.985	320,00	0,00		-320	70.715.200	0	0	-70.715.200
		Cabezales	m3	1.732.069	12,60	0,00		-12,6	21.824.069	0	0	-21.824.069
		Arriostra miento	m3	1.732.069	5,58	8,80	3,22		9.664.945	15.242.207	5.577.262	0
		Pilares	m3	2.245.197	6,40	4,70		-1,7	14.369.261	10.552.426	0	-3.816.835
		Losas	m3	1.876.059	13,44	13,44			25.214.233	25.214.233	0	0
		Vigas	m3	2.060.628	6,03	9,94	3,91		12.425.587	20.482.642	8.057.055	0
		Escalera	m3	2.492.598	2,60	2,60			6.480.755	6.480.755	0	0
		Mamposterías				0,00			0	0	0	0
		Mampostería de 0,15 m lad. común	m2	69.757	191,10	297,97	106,87		13.330.563	20.785.493	7.454.931	0
		Mampostería de 0,15 m lad. común parapeto superior c/ protección varillas pilares	m2	98.424	44,00	0,00		-44,00	4.330.656	0	0	-4.330.656
		Revestido Paredes				0,00			0	0	0	0
		Revestido de ladrillejos ídem existentes	m2	145.482	194,04	0,00		-194,04	28.229.327	0	0	-28.229.327
		Revestido de Azulejos 20 x 20 Blancos	m2	82.860	95,00	95,51	0,51		7.871.700	7.913.959	42.259	0
		Guarda color	ml	34.001	28,00	29,20	1,2		952.028	992.829	40.801	0
		Envarillado como dintel diam. 6mm	kg.	23.197	42,00	42,00			974.274	974.274	0	0
		Revoques				0,00			0	0	0	0
		Revoque de mampostería	m2	26.821	267,16	587,47	320,31		7.165.498	15.756.533	8.591.035	0
		Revoque exterior base ladrillejos	m2	23.549	189,04	0,00		-189,04	4.451.703	0	0	-4.451.703
		Techo Tejas				0,00			0	0	0	0
		Techo de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de H° pretensado	m2	263.894	10,00	0,00		-10,00	2.638.940	0	0	-2.638.940
		Pisos				0,00			0	0	0	0
		Contra pisos de Cascotes	m2	41.757	135,00	216,18	81,18		5.637.195	9.027.028	3.389.833	0
		Piso de Granito reconstituido base gris 30 x 30 con guardas negras en perímetro	m2	114.930	135,00	0,00		-135,00	15.515.550	0	0	-15.515.550
		Baldosones de Hormigón 30 x 30 en guarda obras y veredas	m2	90.059	44,00	44,00			3.962.596	3.962.596	0	0
		Piso cerámico en baños	m2	96.604	12,00	226,99	214,99		1.159.248	21.928.142	20.768.894	0
		Zocalos				0,00			0	0	0	0
		Zocalos Sanitario de Granito reconstituido base gris 10 x 30	m2	45.062	62,00	0,00		-62,00	2.793.844	0	0	-2.793.844
		Cielorrasos				0,00			0	0	0	0
		Cielorraso de Placa de Yeso prepintadas desmontable con perfilería de aluminio. Perímetro punta tomada para ajustes	m2	103.018	106,22	17,00		-89,22	10.942.572	1.751.306	0	-9.191.266
		Aislaciones				0,00			0	0	0	0
		Aislación Horizontal	m2	37.176	28,67	32,80	4,13		1.065.836	1.219.373	153.537	0
		Aislación losa	m2	130.769	116,84	6,25		-110,59	15.279.050	817.306	0	-14.461.744
		Aberturas de madera				0,00			0	0	0	0
		0,80 x 2,10 con marco de 0,15	unid	863.940	5,00	6,00	1		4.319.700	5.183.640	863.940	0
		1,20 x 2,10 con marco de 0,15	unid	1.289.365	1,00	0,00		-1,00	1.289.365	0	0	-1.289.365
		Abertura de Vidrios laminados de 7mm y aluminio anodizado				0,00			0	0	0	0
		150 x 1,20	unid	1.053.745	6,00	12,00	6		6.322.470	12.644.940	6.322.470	0
		1,00 x 0,45	unid	320.705	2,00	6,00	4		641.410	1.924.230	1.282.820	0
		Pinturas General				0,00			0	0	0	0
		Pinturas al látex interior enduido	m2	28.013	267,16	406,98	139,82		7.483.953	11.400.731	3.916.778	0
		Pinturas al látex exterior	m2	20.944	64,00	188,97	124,97		1.340.416	3.957.788	2.617.372	0
		Limpieza y aplicación de siliconas al revestido de ladrillejos	m2	13.745	145,04	35,04		-110,00	1.993.575	481.625	0	-1.511.950

		Pinturas de Aberturas				0,00			0	0	0	0
		Pintura de Marco de Puerta	m2	31.285	32,00	7,50		-24,50	1.001.120	234.638	0	-766.483
		Pintura de Abertura de Madera	m2	31.285	26,00	20,60		-5,40	813.410	644.471	0	-168.939
		Ventilación Mecánica. Sistema de Renovación de Aire				0,00			0	0	0	0
		Extractores para baños	un	418.880	2,00	0,00		-2,00	837.760	0	0	-837.760
		Artefactos Sanitarios y Griferías				0,00			0	0	0	0
		Pileta de lavado Ropa Inox con canilla pico móvil	unid	1.073.380	3,00	3,00			3.220.140	3.220.140	0	0
		Pileta de cocina con canilla pico móvil	unid	1.073.380	2,00	1,00		-1,00	2.146.760	1.073.380	0	-1.073.380
		Inodoro con cisterna alta	unid	602.140	4,00	2,00		-2,00	2.408.560	1.204.280	0	-1.204.280
		Tapa plástica para inodoro blanco	unid	78.540	4,00	2,00		-2,00	314.160	157.080	0	-157.080
		Jabonera de Embutir	unid	85.085	4,00	6,00	2		340.340	510.510	170.170	0
		Porta papel Higiénico de losa blanca	unid	85.085	4,00	2,00		-2,00	340.340	170.170	0	-170.170
		Canillas cromadas	unid	137.445	4,00	3,00		-1,00	549.780	412.335	0	-137.445
		sifón para lavado cromo - plástico	unid	137.445	4,00	4,00			549.780	549.780	0	0
		Mingitorios blancos con sifón	unid	536.690	2,00	1,00		-1,00	1.073.380	536.690	0	-536.690
		Grifería para mingitorio tipo presmátic	unid	274.890	2,00	1,00		-1,00	549.780	274.890	0	-274.890
		Rejilla de piso sifonada 150 mm - 75 c/prolong.	unid	274.890	4,00	4,00			1.099.560	1.099.560	0	0
		Colocación de artefactos griferías	gl	785.400	1,00	1,00			785.400	785.400	0	0
		Mesada de granito de 0,60 zócalo y pollera	ml	811.580	7,00	7,00			5.681.060	5.681.060	0	0
		Ducha con griferías	unid	353.430	4,00	6,00	2		1.413.720	2.120.580	706.860	0
		Termocalefones de 80 litros LTS	unid	942.480	4,00	4,00			3.769.920	3.769.920	0	0
		Instalación y Provisión de Mamparas				0,00			0	0	0	0
		Mamparas para baños color blanco hielo con perfilería de aluminio	m2	235.620	20,00	28,00	8		4.712.400	6.597.360	1.884.960	0
		Puerta de Mampara de Eucatex con perfilería de aluminio	m2	811.580	4,00	0,00		-4,00	3.246.320	0	0	-3.246.320
		Puerta de Mampara de PVC con perfilería de aluminio	m2	811.580	2,00	8,00	6		1.623.160	6.492.640	4.869.480	0
		Mamparas de PVC con perfilería de aluminio	m2	1.073.380	8,00	0,00		-8,00	8.587.040	0	0	-8.587.040
		Instalación Eléctrica y Señales Débiles				0,00			0	0	0	0
		Boca de Luz	bocas	85.085	24,00	26,00	2		2.042.040	2.212.210	170.170	0
		Boca de toma corriente común (euro americano)	bocas	98.175	28,00	28,00			2.748.900	2.748.900	0	0
		Boca de toma especial (schuko)	bocas	209.440	4,00	4,00			837.760	837.760	0	0
		Boca de Luz autónoma	bocas	104.720	8,00	8,00			837.760	837.760	0	0
		Artefacto de Luz autónoma	bocas	314.160	8,00	8,00			2.513.280	2.513.280	0	0
		Boca de indicador de salida, artefacto salida de emergencia	bocas	104.720	5,00	5,00			523.600	523.600	0	0
		Boca de Ventilador de Techo. Incluye Ventilador	bocas	837.760	8,00	12,00	4		6.702.080	10.053.120	3.351.040	0
		Boca de Detector de Humo y calor	bocas	104.720	6,00	6,00			628.320	628.320	0	0
		Boca de Detector Termovelocimtrico	bocas	104.720	4,00	1,00		-3,00	418.880	104.720	0	-314.160
		Boca pulsador manual de pánico	bocas	104.720	2,00	2,00			209.440	209.440	0	0
		boca alarma Audio Visual	bocas	104.720	2,00	2,00			209.440	209.440	0	0
		Tableros				0,00			0	0	0	0
		Tableros y llaves	gl	1.047.200	1,00	1,00			1.047.200	1.047.200	0	0
		Cables alimentación tableros				0,00			0	0	0	0
		Alimentación o tablero general	ml	45.815	30,00	55,00	25		1.374.450	2.519.825	1.145.375	0
		Bandejas portacables				0,00			0	0	0	0
		Bandejas portacables tipo escalera para electricidad galvanizada en caliente (30x10)	gl	3.403.400	1,00	1,00			3.403.400	3.403.400	0	0
		Luminarias				0,00			0	0	0	0
		Artefacto de iluminación Fluorescente 2x40 W	un	222.530	20,00	36,00	16		4.450.600	8.011.080	3.560.480	0
		Artefacto de adosar 2 x 40 w. fluorescente	un	222.530	6,00	8,00	2		1.335.180	1.780.240	445.060	0
		Alarmas de incendios				0,00			0	0	0	0
		Panel de Control Central de Alarmas	un	2.356.200	1,00	1,00			2.356.200	2.356.200	0	0
		Detector de humo y calor	un	523.600	6,00	6,00			3.141.600	3.141.600	0	0
		Detector termovelocimétrico	un	523.600	4,00	1,00		-3,00	2.094.400	523.600	0	-1.570.800
		Pulsador manual de pánico	un	314.160	4,00	2,00		-2,00	1.256.640	628.320	0	-628.320
		Alarma audio visual	un	314.160	4,00	2,00		-2,00	1.256.640	628.320	0	-628.320
		Instalación desagüe cloacal. Instalación agua corriente. Instalación combate contra incendio				0,00			0	0	0	0
		Tubo de PVC serie R de 100mm	ml	85.085	40,00	50,00	10		3.403.400	4.254.250	850.850	0
		Tubo de PVC de 40mm	ml	23.562	18,00	36,00	18		424.116	848.232	424.116	0
		Tubo de PVC de 50mm	ml	26.180	12,00	24,00	12		314.160	628.320	314.160	0
		Tubo de PVC de 75mm	ml	30.107	10,00	20,00	10		301.070	602.140	301.070	0
		Combate contra incendio				0,00			0	0	0	0
		Caños de HoGo de 2"	ml	130.900	10,00	13,00	3		1.309.000	1.701.700	392.700	0
		Llaves de paso y accesorios 2"	unid	248.710	2,00	2,00			497.420	497.420	0	0
		Boca Incendio Equipada	unid	3.468.850	1,00	2,00	1		3.468.850	6.937.700	3.468.850	0
		Caños de 1" c/ accesorios	ml	23.562	18,00	36,00	18		424.116	848.232	424.116	0
		Caños de 1 /2" c/ accesorios	ml	15.708	42,00	82,00	40		659.736	1.288.056	628.320	0
		Construcción de desagüe Pluvial				0,00			0	0	0	0
		Platos de embocadura	un	248.710	4,00	0,00		-4,00	994.840	0	0	-994.840
		bajadas caños de 100 mm SR	un	104.720	16,00	30,00	14		1.675.520	3.141.600	1.466.080	0
		Tubo de PVC SR de 100 mm	ml	117.810	20,00	20,00			2.356.200	2.356.200	0	0
		Limpieza				0,00			0	0	0	0
		Limpieza diaria y final	gl	1.474.375	1,00	1,00			1.474.375	1.474.375	0	0

A	NUEVOS RUBROS A REALIZAR											
		Estructura de Hormigon Armado							0	0	0	0
1		Replanteo y marcacion de estructura	m2	6.218		133,00	133,00		0	826.994	826.994	0
2		Tubulones de Hormigon Armado	m3	1.244.335		44,52	44,52		0	55.397.794	55.397.794	0
3		Calculo de Estructura con Verificacion de estudios de suelo	gl	4.500.000		1,00	1,00		0	4.500.000	4.500.000	0
		Movimiento de Suelo							0	0	0	0
4		Relleno y compactacion	m3	61.523		55,19	55,19		0	3.395.454	3.395.454	0
5		Desalijo de Tierra	m3	104.720		18,75	18,75		0	1.963.500	1.963.500	0
		Zocalos				0,00			0	0	0	0
6		Zocalos ceramicos	m2	42.379		13,53	13,53		0	573.388	573.388	0
		Mamposterias							0	0	0	0
7		Mamposteria de nivelacion de 0.30 ladrillo comun	m2	136.267		22,70	22,70		0	3.093.261	3.093.261	0
		Techo							0	0	0	0
8		Techo de tejas españolas sobre tejuelon con tirantes de madera	m2	268.712		150,00	150,00		0	40.306.800	40.306.800	0
9		Cabriadas Metalicas de Perfiles IPN 120	ml	633.556		19,00	19,00		0	12.037.564	12.037.564	0
10		Vigas Metalicas de Perfiles IPN 2x160	ml	399.638		58,20	58,20		0	23.258.932	23.258.932	0
		Pintura							0	0	0	0
11		Pintura Losa P.B.	m2	31.940		114	114		0	3.641.160	3.641.160	0
12		**Conector de Acceso al pasillo de Cirugia y UTI**	gl	18.806.789		1,00	1,00		0	18.806.789	18.806.789	0
13		**Lavatorio con pedestal, griferia y espejo de 40x60**	un	438.515		4,00	4,00		0	1.754.060	1.754.060	0
14		**Desengrasador**	un	238.238		1,00	1,00		0	238.238	238.238	0
15		**Rejillas de 10 x 10 para duchas**	un	52.360		6,00	6,00		0	314.160	314.160	0
16		**Canaleta aerea d= 40 chapa 24**	ml	63.028		47,00	47,00		0	2.962.316	2.962.316	0
17		**Fajas de ladrillejos**	ml	30.735		441,00	441,00		0	13.554.135	13.554.135	0
		NUEVOS RUBROS A REALIZAR							**0**	**186.624.545**	**186.624.545**	**0**
RESUMEN DEL CONVENIO MODIFICATORIO									**412.500.000**	**490.710.023**	**280.277.389**	**-202.067.366**
MONTO TOTAL SEGÚN CONTRATO									**412.500.000**			
MONTO TOTAL SEGÚN CONVENIO MODIFICATORIO									**78.210.023**			

Art.4º **AUTORIZAR** la firma del **Convenio Modificatorio Nº 02/2016**, de Corrimiento de la Vigencia, Plazo de Ejecución de Obras y Ampliación del Valor del Contrato Nº 203/2014.-

Art.5º **AUTORIZAR** a la Dirección de Administración y Finanzas, que a través de la Unidad Operativa de Contrataciones, solicite a la Empresa Contratista Juan Agustín Canatta Alvarez, presentar las Pólizas de Seguros exigidas en el Pliego de Bases y Condiciones, ajustado al presente Convenio Modificatorio.----------

Art.6º **COMUNICAR** a quienes corresponda, cumplido, archivar.----------

Lic. **RAQUEL GIL MARTÍNEZ**
Secretaria de la Facultad

Prof. Dr. **LAURENTINO BARRIOS MONGES**
Decano

c.c. Dirección de Administración y Finanzas, Dirección de Planificación, Fiscalización General de Obras, Unidad Operativa de Contrataciones, Archivo. **LBM/RGM/**lrd

Avda. Dr. Montero Nº 658
Telef. 480-081/481-549 FAX (595-21) 480-130
E-MAIL: fcm@med.una.py
Asunción – Paraguay