DNERHS
Dirección Nacional Estratégica de Recursos Humanos en Salud
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

ADENDA N°3 DEL CONTRATO REFERENTE A LA LICITACION CONCURSO DE OFERTAS N° 01/10 "CONSTRUCCION DE AULAS PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD" ID N° 202.578-PLURIANUAL

Adenda de N°3, Suscrito entre LA DIRECCION NACIONAL ESTRATEGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Avda. Stma. Trinidad casi Pasaje Francia , representado para este acto por el Prof. Dr. José Marín Massolo, con C.I n° 308.032, Director Nacional de la Dirección Nacional Estratégica de Recursos Humanos en Salud, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma , **DIEGO SZKLARKIERVICZ INGENIERÍA**, RUC: 1398623-6, domiciliada en Fulgencio R. Moreno N° 4239, ciudad de Asunción; representada en este Acto por el **ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ KALLER** con Cédula de Identidad N° 1.398.623, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan firmar la presente adenda para **"CONSTRUCCIÓN DE AULAS PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD" plurianual para el INSTITUTO NACIONAL DE SALUD-MSPYBS.-**

IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DE LA AMPLIACION DEL MONTO DEL CONTRATO POR TRABAJOS IMPREVISTOS SURGIDOS

El monto ampliado del contrato es de 9.219.532gs (nueve millones doscientos diez y nueve mil quinientos treinta y dos guaraníes), dicho compromiso derivado de la presente adenda del contrato está previsto en **objeto del gasto 520, el Subgrupo 522,** incluidos en el Presupuesto General de la Nación 2011, del Programa Desarrollo de los Recursos Humanos en Salud de la Dirección Nacional Estratégica de los Recursos Humanos en Salud del MSPYBS

PRORROGA PLAZO EJECUCION DE OBRA

Establecer 15 días calendarios de prórroga para la ejecución de obra a partir de la firma de la presente adenda.-

PLANILLA DE CÓMPUTO DE OBRA DE TRABAJOS IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LAS LABORES DE EJECUCION DE ACUERDO A LA AMPLIACION DEL MONTO DEL CONTRATO SOLICITADA. SE ADJUNTA A LA PRESENTE COMO ANEXO 1.-

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 14 (catorce) días del mes de Diciembre de 2011.-

Firmado por la SUB UOC 41 Desarrollo de los Recursos Humanos en Salud del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social el PROF. DR. JOSE MARIN MASSOLO, DIRECTOR NACIONAL DE LA DIRECCION ESTRATEGICA DE LOS RECURSOS HUMANOS EN SALUD (CONTRATANTE)

Ing. Diego Szklarkiervicz
Reg. Prof. Nº 1398.623

Firmado por _____ (CONTRATISTA)

BIENESTAR SOCIAL

1	TRABAJOS PRELIMINARES	Und	Cant	UNITARIO	SUBTOTALES	Cant	UNITARIO	SUBTOTALES
	Demolición de pilares y losa existente	m3	25,95	250.000	6.487.500	25,95	250.000	6.487.500
	Demolición de paredes	m2	34,00	6.250	212.500	34,00	6.250	212.500
	Demolición de Piso de granito	m2	264,00	5.000	1.320.000	264,00	5.000	1.320.000
	Estudio de suelo 4 pozos de 6m de prof.	ml	24,00	62.500	1.500.000	24,00	62.500	1.500.000
2	**Movimiento de tierra**				0			0
	Excavación de zapatas y viga de fundación	m3	32,99	18.750	618.563	32,99	18.750	618.563
	Zapatas	m3	11,50	1.550.000	17.825.000	11,50	1.550.000	17.825.000
	Encadenado inferior 0,13x0,35	ml	152,90	87.500	13.378.750	152,90	87.500	13.378.750
3	**Estructuras Ho.Ao previo calculo**				0			0
	Pilares (0,45X0,30) pl.baja y pl.alta	m3	0,00	1.637.500	0	0,00	1.637.500	0
	Viga	m3	14,50	1.675.000	24.287.500	14,50	1.675.000	24.287.500
	Losa principal y losa de cerramiento superior	m3	0,00	1.525.000	0	0,00	1.525.000	0
	Escalera (18 esc de 1,5x0,30+1desc)	m3	2,58	1.750.000	4.515.000	2,58	1.750.000	4.515.000
4	**Mampostería**							
	Elevación 0,15 común (1-2-8)	m2	350,00	62.500	21.875.000	380,00	62.500	23.750.000
5	**Techos**				0			0
	Tejas c/ tejuelón mad. Ybyrapyta	m2	312,00	200.000	62.400.000	312,00	200.000	62.400.000
6	**Revoques**				0			0
	Pared interior una capa (1-4-16)	m2	445,00	16.250	7.231.250	445,00	16.250	7.231.250
	Pared exterior con hidrófugo (1-4-16)	m2	255,00	16.250	4.143.750	315,00	16.250	5.118.750
	De losa (1:4:16	m2	290,00	25.000	7.250.000	290,00	25.000	7.250.000
	Pared base azulejos con hidrófugo para baño (1-4-16)	m2	72,00	12.500	900.000	72,00	12.500	900.000
	Pared base con hidrófugo para ladrillejo incluido pilares	m2	0,00	12.500	0	0,00	12.500	0
	base con hidrófugo para revestido de ladrillejo en pilares	m2	0,00	12.500	0	0,00	12.500	0
7	**Contrapiso**				0			0
	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24) y exterior	m2	544,00	17.500	9.520.000	272,00	17.500	4.760.000
	Previo tratamiento con hidrofugo base para granito	m2	0,00	18.750	0	272,00	18.750	5.100.000
8	**Piso**				0			0
	De granito base gris idem al existente incluido pulido	m2	272,00	93.750	25.500.000	272,00	93.750	25.500.000
	Plancha granito para escalera ancho 1,5 m y pulido	ml	30,00	117.500	3.525.000	30,00	117.500	3.525.000
	Cerámico antideslizante	m2	17,50	62.500	1.093.750	17,50	62.500	1.093.750
9	**Zócalo**				0			0
	De granito base gris	ml	106,30	37.500	3.986.250	110,00	37.500	4.125.000
	De granito base gris en pilares	ml	0,00	37.500	0	4,00	37.500	150.000
10	**Revestimiento**				0			0
	De pared con azulejos blanco							
	a1- Revestimiento de pared con Azulejado (20x20) baño h=2,10 con guardas de terminación	m2	72,00	62.500	4.500.000	72,00	62.500	4.500.000
12	**Aberturas de madera**				0			0
	P. Placa 0,9x2,1(completo con cerraduras)	m2	9,45	293.750	2.775.938	9,45	293.750	2.775.938
	Guarda silla en pared	ml	80,00	25.000	2.000.000	80,00	25.000	2.000.000
13	**Aberturas aluminio c/ cristal templado**				0			0
	Ventana corred. c/ cristal templado gris de 8mm de 2,00x1,20 con pasadores	m2	0,00	687.500	0	0,00	687.500	0
	Ventana basculante 0,40x0,40 con vidrio ingles	m2	0,00	625.000	0	0,00	625.000	0
14	**Instalación agua corriente**				0			0
	Cañería PVC 1"	ml	15,00	18.750	281.250	15,00	18.750	281.250
	Cañería PVC 3/4"	ml	30,00	12.500	375.000	30,00	12.500	375.000
	Cañería PVC 1/2" liso	ml	10,00	10.000	100.000	10,00	10.000	100.000
	Llaves de paso 3/4"	unid.	2,00	100.000	200.000	2,00	100.000	200.000
	Llaves de paso 1/2"	unid.	3,00	75.000	225.000	3,00	75.000	225.000
15	**Desagüe cloacal**				0			0
	Cañería PVC 50	ml	15,00	17.500	262.500	15,00	17.500	262.500
	Cañería PVC 75	ml	15,00	25.000	375.000	15,00	[illegible]	[illegible]

Ing. Diego Schlapbervicz
Reg. Prof. Nº 1.898.623

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Dirección Nacional Estratégica del Trabajador de la Salud
Dra. Mascolo
M.N.M. en Salud

	accesorio de losa-Inodoro blanco	unid.	6,00	312.500	1.875.000	6,00	312.500	[illegible]
	accesorio de losa-mingitorio blanco	unid.	3,00	437.500	1.312.500	3,00	437.500	1.312.500
	accesorio de losa - Jabonera	unid.	7,00	18.750	131.250	7,00	18.750	131.250
	accesorio de losa-Porta Rollo	unid.	6,00	18.750	112.500	6,00	18.750	112.500
17	**Desagüe Pluvial**				0			0
	Canaleta moldurada Des 033 chapa No 26	ml	48,30	50.000	2.415.000	48,30	50.000	2.415.000
	Bajada externa Des 033 chapa No 26	ml	24,00	43.750	1.050.000	24,00	43.750	1.050.000
	Rejilla pluvial 030x030	unid.	4,00	187.500	750.000	4,00	187.500	750.000
	Cañería PVC 100 marrón	ml	30,00	31.250	937.500	30,00	31.250	937.500
	Canaleta embutida en techo existente	ml	28,35	62.500	1.771.875	32,50	62.500	2.031.250
18	**Instalación Eléctrica**				0			0
	Bocas de luces	unid.	36,00	62.500	2.250.000	36,00	62.500	2.250.000
	Bocas de tomas monofásico	unid.	19,00	62.500	1.187.500	19,00	62.500	1.187.500
	Bocas de tomas especiales	unid.	40,00	162.500	6.500.000	40,00	162.500	6.500.000
	Bocas de ventilador de techo	unid.	14,00	87.500	1.225.000	14,00	87.500	1.225.000
	Línea para aire acondicionado	unid.	3,00	225.000	675.000	3,00	225.000	675.000
	Artefactos fluorescentes 2x40w	unid.	5,00	112.500	562.500	5,00	112.500	562.500
	Art. Fluor. De cuatro tubos de 1x40 (cuadrangular)	unid.	31,00	312.500	9.687.500	31,00	312.500	9.687.500
	Tablero seccional previo calculo	unid.	1,00	875.000	875.000	1,00	875.000	875.000
19	**Pinturas**				0			0
	Pared látex exterior siliconado de ladrillejo	m2	0,00	10.000	0	0,00	10.000	0
	Pared látex interior y losa	m2	735,00	8.750	6.431.250	720,00	8.750	6.300.000
	Aberturas en sintético	m2	48,98	15.000	734.700	48,98	15.000	734.700
	Techo tejuelón y maderamen con barniz	m2	112,00	10.000	1.120.000	112,00	10.000	1.120.000
	Canaleta y bajada sintético	ml	0,00	12.500	0	0,00	12.500	0
	Pilares siliconado de ladrillejos	ml	0,00	25.000	0	0,00	25.000	0
	baranda metálica sintético	ml	38,00	13.750	522.500	38,00	13.750	522.500
	pintura de Guarda sillas barniz marino	ml	80,00	10.625	850.000	80,00	10.625	850.000
21	**VARIOS**				0			0
	Mamparas divisorias en baños incluye puertas	m2	18,50	168.750	3.121.875	18,50	168.750	3.121.875
	Limpieza periódica y final de obra	unid.	1,00	1.250.000	1.250.000	1,00	1.250.000	1.250.000

PLANILLA DE COMPENSACIONES Y ADICIONALES

			PLANILLA PRECIO CONTRATADO			PLANILLA A SER EJECUTADA		
item	DESCRIPCION	Und	Cant	PRECIO contratdo	SUBTOTALES	Cant	PRECIO NO CONTRATADO	SUBTOTALES
1	**Estructuras Ho.Ao previo calculo**							
	Pilares (0,20X0,30) pl.baja y pl.alta	m3	9,50	1.637.500	15.556.250	9,50		15.556.250
	Encadenado superior 0,13x0,40	ml	172,00	95.000	16.340.000	172,00		16.340.000
	Losa principal	m3	34,80	1.525.000	53.070.000	34,80		53.070.000
2	**Aberturas aluminio c/ cristal templado**				0			0
	Puerta doble hoja c/ cristal templado gris de 10 mm de 1,80 x2,10 incluye accesorios de colocación, freno y barras para abrir	Und	1,00	3.750.000	3.750.000	1,00		3.750.000
	Ventana corred. c/ cristal templado gris de 8mm de 1,50x1,20 con pasadores	m2	18,90	687.500	12.993.750	18,90		12.993.750
	Ventana corred. c/ cristal templado gris de 8mm de 1,00x1,20 con pasadores	m2	3,00	687.500	2.062.500	3,00		2.062.500
	ventana basculante 0,60x0,60 con vidrio ingles	m2	1,44	625.000	900.000	1,44		900.000
3	**Piso**				0			0
	De alisada de cemento	m2	272,00	32.760	8.910.720	272,00		8.910.720
	De baldosas de canto rodado -reposición de baldosas rotas	m2	45,00	62.500	2.812.500	25,00		1.562.500
4	**Desagüe Pluvial patio**				0			0
	Rejilla pluvial 0,30x0,30 en patio	Und	6,00	187.500	1.125.000	0,00		0
	Cañería PVC 100 marrón en patio para canalización	ml	30,00	31.250	937.500	0,00		0
5	**Instalación Eléctrica**				0			
	Translado de lugar de Compresor de aire (instalación y puesta en funcionamiento) incluye cañerias nuevas de cobre y soporte del mismo y conexión al desague exitente	Und	1,00	1.550.000	1.550.000	1,00		1.550.000
6	**Cielorraso**				0			0
	Cielorraso de placas de yeso sobre perfileria de aluminio							

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Dirección General Estratégica de Recursos Humanos en Salud
Prof. Dr. Ricardo D. Martínez Maseoto
Director
Dirección General Estratégica de RR.HH. en Salud
Ing. Diego [illegible]

7	**Pinturas**				0			0
	Pintura de piso alto trafico color gris	m2	272,00	23.500	6.392.000	272,00		6.392.000
	Pintura en areas afectadas por humedad en paredes y cielorraso previo enduido	m2	120,00	21.000	2.520.000	120,00		2.520.000
8	**Instalación Eléctrica**				0			0
	Bocas de tomas especiales en piso	unid.	12,00	190.000	2.280.000	12,00		2.280.000
	Bocas de para coneccion de red NO incluye cableado	unid.	40,00	62.500	2.500.000	40,00		2.500.000
9	**VARIOS**				0			0
	Reparacion de revoques con terminacion fina con hidrofugo en paredes y en cielorraso en areas humedecidas afectadas por las ampliaciones	m2	120,00	17.500	2.100.000	60,00		1.050.000
	Reparacion de techo de Tejas exsitente en areas afectadas por demolicion previa aislacion con membrana con aluminio de 3mm	m2	50,00	87.000	4.350.000	25,00		2.175.000
	Reparacion de piso de granito afectadas por demolicion	m2	6,90	98.500	679.650	10,00		985.000
	Reparacion de paredes afectadas por demolicion (incluye revoque con terminacion fina)	m2	23,00	17.500	402.500	30,00		525.000
	Servicio de jardineria provisión y colocación de pasto en panes con plantas pequeñas 23 m2	un	1,00	595.693	595.693	0,00		0
	Mesada de granito para baño y pileta de losa y griferia a tiempo	ml	6,4	1.000.000	6.400.000	6,00		6.000.000
	Poda de arbol	un	2,00	155.000	310.000	2,00		310.000
	Baranda metàlica y pasamanos	ml	38,00	225.000	8.550.000	38,00		8.550.000
	TOTALES							**446.435.045**

PLANILLA DE TRABAJOS ADICIONALES

			PLANILLA NO EJECUTADA			PLANILLA A SER EJECUTADA		
item	DESCRIPCION	Und	Cant	PRECIO contratdo	SUBTOTALES	Cant	PRECIO NO CONTRATADO	SUBTOTALES
	PINTURA							0
	Pared látex exterior de fachada	m2	0,00	8.750	0	320,00		2.800.000
	Repintura en areas afectadas por trabajos de reacondicionamiento de instalcion de detecores, e instalaciones -incluye telefonicas revoque y pintura	m2	0,00		0	20,00	32.000	640.000
	INSTALACION DE EQUIPOS A A TIPO SPLIT		0,00					
	Instalacion electrica y reacondicionamiento de tablero para llaves Trifasicas(incluye 4 llaves TM trifasica y tablero para aires split de 36 000 BTU en aulas)	gl	0,00			1,00	1.350.000	1.350.000
	Reacondicionamiento y cableado de boca para de equipos de aire de 18 000 BTU incluye cañeria para deasague y extension de cañeria de cobre)	ml	0,00			32,00	65.000	2.080.000
	Reacondicionamiento y cableado de boca para de equipos de aire de 36 000 BTU incluye cañeria para deasague y extension de cañeria de cobre)	ml	0,00			38,00	65.000	2.470.000
	Instalacion de equipos de aire de 18 000 BTU	un	0,00			2,00	650.000	1.300.000
	Instalacion de equipos de aire de 36 000 BTU	un	0,00			1,00	790.000	790.000
	INSTALACION electrica Y telefonica		0,00					0
	Readecuacion de cableado de detectores de humo con canlaeta exterior conectado al panel central	ml	0,00			35,00	19.000	665.000
	Readecuacion de cableado telefonico existente incluye cableados nuevos y conectados a la centralita	ml	0,00			35,00	17.800	623.000
	VARIOS							0
	Destronque de arbol	un	0,00			1,00	250.000	250.000
	TOTALES				**449.933.513**			**12.718.000**

MONTO CONTRATADA	**449.933.513**
MONTO CON ADICIONALES	**459.153.045**
MONTO TOTAL A SER ADICIONADO	**9.219.532**

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Dirección Nacional Estratégica de Recursos Humanos en Salud

Ing. Diego Szklarczyk
Reg. Prof. Nº 399.223