ADENDA N° 03 DEL CONTRATO N° 386/2011 DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 51/2011 "TERMINACION SEDE REGIONAL 3RA. REGION SANITARIA - PLURIANUAL"

CONVENIO celebrado el día 19 de NOVIEMBRE de 2012, entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social con **RUC. N° 80000905-3**, representado en este acto por el **Ingeniero Wencelao Miguel Ángel Vargas Morales,** con **C.I.N° 456.263** en adelante denominado la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la empresa el **ING. HERNAN GIMENEZ**, con domicilio legal en la calle El Carmen c/ Waldino Lovera N° 2740 de la ciudad de Fernando de la Mora, representado en este acto por el **Ingeniero Hernán Alexis Gimenez Rolón**, con **C.I. N° 562.346**, en carácter de propietario, denominada en adelante el CONTRATISTA, acuerdan celebrar el presente contrato.

POR CUANTO el **Memorándum DGRF N° 810/2012** de la Dirección General de Recursos Físicos, **2012** en la que solicita el parecer para la firma de la Adenda 03 correspondiente al Contrato N° 386/2011-, adjudicado en la Licitación Pública Nacional N° 51/2011 "Terminación de la Sede Regional 3ra. Región Sanitaria_ Plurianual"; adjuntando los documentos correspondientes.

Que la Dirección General de Auditoría Interna según **Informe Especial**, concluye que la celebración del Convenio, se ajusta a lo dispuesto por el Art. 62 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS"

La Dirección General de Asesoría Jurídica, según el **DICTAMEN A.J. N° 2776/2012**, ha emitido parecer favorable a la resolución correspondiente.

La Resolución S.G. N° 1117/2012 POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DEL CONTRATO Y LA CONCESIÓN DE PRORROGA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBIDO A INCLEMENCIAS CLIMATICAS A TRAVES DE LA ADENDA N° 03 DEL CONTRATO N° 386/2011 DE LA OBRA ADJUDICADA EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 51/2011 "TERMINACIÓN DE LA SEDE REGIONAL – 3RA REGIÓN SANITARIA_ PLURIANUAL"

LAS PARTES ACUERDAN LO SIGUIENTE:

PRIMERO: ESTABLECER el convenio modificatorio de ampliación del Contrato N° 386/2011 de la *LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 51/2011 "TERMINACIÓN DE LA SEDE REGIONAL 3RA. REGIÓN SANITARIA_ PLURIANUAL,* suscripto entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la firma ING. HERNAN A. GIMENEZ, según el siguiente detalle:

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wencelao Miguel Ángel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

		CONTRACTUAL					A EJECUTAR				
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio sub. Total	Precio Total	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio sub. Total	Precio Total
1	**Movimiento de tierra**	**Unidad**	**1**			**33.075.000**	**Unidad**	**1**			**27.825.000**
	a- Talud de tierra con colocación de adoquín de contención (piso ecológico de Hº) cubierto c/pasto	m2	315	105.000	33.075.000		m2	265	105.000	27.825.000	
2	**Cimiento**	**Unidad**	**1**			**30.210.000**	**Unidad**	**1**			**9.000.000**
	a- Piedra bruta blanca con cal	m3	100,7	300.000	30.210.000		m3	30	300.000	9.000.000	
					-						
3	**Mampostería**	**Unidad**	**1**		-	**118.545.000**	**Unidad**	**1**		-	**124.000.000**
	a- Nivelación 0,30	m2	50	110.000	5.500.000		m2	35	110.000	3.850.000	
	b- Elevación 0,15 común	m2	914	60.000	54.840.000		m2	910	60.000	54.600.000	
	c- Elevación 0,30 laminado V1c	m2	48	165.000	7.920.000		m2	52	165.000	8.580.000	
	d- Elevación 0,15 laminado V1c	m2	14	105.000	1.470.000		m2	88	105.000	9.240.000	
	e- Elevación 0,15 común V1c	m2	505	75.000	37.875.000		m2	502	75.000	37.650.000	
	f- Envarillado de mampostería c/2 varillas de 8mm	ml	495	20.000	9.900.000		ml	492	20.000	9.840.000	
	g- Elevación ladrillo cóncovo recto (s.s.h.h.)	m2	1,6	150.000	240.000		m2	1,6	150.000	240.000	
	h- Escalera de ladrillo ancho 1,20m	gl	1	800.000	800.000		gl	0	800.000	-	
					-					-	
4	**Aislación**	**Unidad**	**1**		-	**34.208.000**	**Unidad**	**1**		-	**38.593.500**
	a- Horizontal 0,30 (1-3)	ml	7,5	30.000	225.000		ml	7,5	30.000	225.000	
	b- Horizontal 0,15 (1-3)	ml	88	16.000	1.408.000		ml	286	16.000	4.576.000	
	c- De techo de chapa con membrana de espuma de polietileno de 10mm con doble aluminio	m2	465	35.000	16.275.000		m2	465,5	35.000	16.292.500	

Arq. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	d- Losa con piso de tejuelita prensada y membrana asfáltica de 4m	m2	163	100.000	16.300.000		m2	175	100.000	17.500.000	
					-					-	
5	**Techos**	**Unidad**	**1**		-	**116.931.000**	**Unidad**	**1**		-	**116.572.500**
	a- Chapa galvanizada Nº26 c/ estructura metálica	m2	465	195.000	90.675.000		m2	465,5	195.000	90.772.500	
	b- Extractor Eólico D/40	un	4	750.000	3.000.000		un	4	750.000	3.000.000	
	c- Zenefa chapa doblada con estructura metálica	m2	122,4	190.000	23.256.000		m2	120	190.000	22.800.000	
					-					-	
6	**Revoques**	**Unidad**	**1**		-	**73.845.500**	**Unidad**	**1**		-	**80.510.960**
	a- Pared interior fratachado y filtrado	m2	2400	18.000	43.200.000		m2	2398	18.000	43.164.000	
	b- Exterior vigas y pilares	m2	104	32.000	3.328.000		m2	257,53	32.000	8.240.960	
	c- Pared base azulejos c/hidrófugo	m2	235,6	17.500	4.122.300		m2	235	17.500	4,112,500	
	d- Pared azotada impermeable (1-3)	m2	505	9.000	4.545.000		m2	502	9.000	4.518.000	
	e- De esquinero curvo en Laboratorio	ml	48	37.000	1.776.000		ml	51,5	37.000	1.905.500	
	f- De goteron en alero	ml	11	40.000	440.000		ml	8,5	40.000	340.000	
	g- De losa fratachada y filtrada (incluye azotada)	m2	474,6	30.000	14.239.200		m2	520,5	30.000	15.615.000	
	h- Pilares circulares	ml	19	40.000	760.000		ml	29,5	40.000	1.180.000	
	i- Vigas	ml	41	35.000	1.435.000		ml	41	35.000	1.435.000	
					-					-	
7	**Contrapiso**	**Unidad**	**1**		-	**19.281.460**	**Unidad**	**1**		-	**20.761.120**
	a- Cascotes int. 7 cm s/terreno natural	m2	504,5	18.000	9.080.460		m2	566,04	18.000	10.188.720	
	b- Cascote sobre losa	m2	353,9	20.000	7.077.000		m2	353,62	20.000	7.072.400	
	c- Cascote sobre losa c/ pendiente (exterior)	m2	156,2	20.000	3.124.000		m2	175	20.000	3.500.000	
					-					-	

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

8	**Piso**	**Unidad**	1		-	135.498.620	**Unidad**	1			156.601.160
	a- Cerámico tipo PIS	m2	65,19	60.000	3.911.400		m2	64,5	60.000	3.870.000	
	b- Mosaico granitico base 30x30	m2	793,1	100.000	79.313.000		m2	835	100.000	83.500.000	
	c- Mosaico granítico base gris 30x30 para escalera	ml	23,85	120.000	2.862.000		ml	23,5	120.000	2.820.000	
	d- Carpeta para piso cerámico	m2	65,19	18.000	1.173.420		m2	61	18.000	1.098.000	
	e- Baldoson de hormigón 40x40	m2	36,2	56.000	2.027.200		m2	37,61	56.000	2.106.160	
	f- De hormigón armado de 12 cm (estacionamiento)	m2	400	110.000	44.000.000		m2	554,5	110.000	60.995.000	
	g- Aislada de cemento esp. 2 cm (guarda exterior)	m2	55,29	40.000	2.211.600		m2	55,3	40.000	2.212.000	
					-					-	
9	**Zócalo**	**Unidad**	1		-	20.759.200	**Unidad**	1		-	22.284.000
	a- Tipo sanitario granítico (laboratorio)	ml	72,6	42.000	3.049.200		ml	71	42.000	2.982.000	
	b- Mosaico granítico base gris	ml	600	29.000	17.400.000		ml	598	29.000	17.342.000	
	c- Cerámico tipo PIS	ml	15,5	20.000	310.000		ml	98	20.000	1.960.000	
					-					-	
10	**Revestimiento**	**Unidad**	1		-	15.475.200	**Unidad**	1		-	15.796.000
	a- Azulejos blanco				-					-	
	a1- azulejos blanco S.S.H.H. h=2,10	m2	234	58.000	13.572.000		m2	233	58.000	13.514.000	
	a2- azulejos blanco s/mesada h=0,60 (cafetería)	m2	1,56	70.000	109.200		m2	2,6	70.000	182.000	
	a3- corniza de azulejos	ml	89,7	20.000	1.794.000		ml	105	20.000	2.100.000	
					-					-	
11	**Mesadas**	**Unidad**	1		-	39.750.000	**Unidad**	1		-	39.920.000
	a- De granito natural c/zócalo de 8cm, mueble bajo mesada y pileta de acero inoxidable de 0,40x0,40 c/canilla pico móvil (cafetería)	ml	3	1.450.000	4.350.000		ml	3	1.450.000	4.350.000	

J. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Arq. Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	b- Bacha profunda de 0,50x0,40x0,30 de acero inoxidable colocada en la mesada (laboratorio)	un	9	550.000	4.950.000		un	9	550.000	4.950.000	
	c- De granito natural con zócalo de 8cm y pollera de 10cm (laboratorio)	ml	30,45	1.000.000	30.450.000		ml	30,62	1.000.000	30.620.000	
					-						
12	**Cielorraso**	**Unidad**	**1**		-	**41.489.800**	**Unidad**	**1**		-	**43.157.400**
	a- De fibra mineral c/estructura de aluminio Planta alta	m2	353,9	110.000	38.923.500		m2	359,63	110.000	39.559.300	
	b- De fibra mineral c/ estructura de aluminio (s.s.h.h. planta baja)	m2	23,33	110.000	2.566.300		m2	32,71	110.000	3.598.100	
					-					-	
13	**Aberturas de madera (incluye cerradura y colocación)**	**Unidad**	**1**		-	**42.151.200**	**Unidad**	**1**			**43.168.000**
	a- P. Placa boxes de baño 0,60x1,80x0,15	Un	8	320.000	2.560.000		Un	8	320.000	2.560.000	
	b- Puerta placa de cedro, de abrir, según detalle, hoja placa de 0,60x2,10 en cedro, herrajes de primera calidad	un	2	340.000	680.000		un	2	340.000	680.000	
	c- Puerta placa de cedro, de abrir, según detalle, hoja placa de 0,70x2,10 en cedro, herrajes de primera calidad	un	12	360.000	4.320.000		un	12	360.000	4.320.000	
	d- Puerta placa de cedro, de abrir, según detalle, hoja placa de 0,80x2,10 en cedro, herrajes de primera calidad	un	28	370.000	10.360.000		un	28	370.000	10.360.000	
	e- Puerta placa de cedro, de abrir, según detalle, hoja placa de 1,50x2,10 en cedro, herrajes de primera calidad	un	1	650.000	650.000		un	1	650.000	650.000	

HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	f- Mampara panel ciego	m2	16,8	260.000	4.368.000		m2	17	260.000	4.420.000		
	g- Puerta para mampara c/cerradura 1,20x2,10	un	1	450.000	450.000		un	1	450.000	450.000		
	h- Marco de lapacho 2"x6"	ml	260,6	60.000	15.636.000		ml	274	60.000	16.440.000		
	i- Contramarco madera de cedro moldura sencilla	ml	521,2	6.000	3.127.200		ml	548	6.000	3.288.000		
					-					-		
14	**Abertura chapa doblada (incluye cerradura y coloc.)**	**Unidad**	**1**		-	**28.430.000**	**Unidad**	**1**		-		**27.880.000**
	a- Ventana proyectante de 0,80x0,50	Un	10	250.000	2.500.000		Un	10	250.000	2.500.000		
	b- Ventana corrediza de 2 hojas 1,60x1,20	un	17	550.000	9.350.000		un	16	550.000	8.800.000		
	c- Ventana corrediza de 4 hojas (2 fijas 2 móviles) de 3,50x1,65	un	4	1.750.000	7.000.000		un	4	1.750.000	7.000.000		
	d- Ventana corrediza de 4 hojas (2 fijas 2 móviles) de 2,60x1,65	un	2	1.300.000	2.600.000		un	2	1.300.000	2.600.000		
	e- Ventana corrediza de 4 hojas (2 fijas 2 móviles) de 2,80x1,65	un	1	1.400.000	1.400.000		un	1	1.400.000	1.400.000		
	f- Ventana corrediza de 4 hojas (2 fijas 2 móviles) de 2,60x1,20	un	2	950.000	1.900.000		un	2	950.000	1.900.000		
	g- Ventana hojas fijas de 1,60x1,20 (laboratorio)	un	4	500.000	2.000.000		un	4	500.000	2.000.000		
	h- Ventana proyectante de 0,70x1,60	un	1	430.000	430.000		un	1	430.000	430.000		
	i- Puerta corrediza de 2 hojas de 1,80x2,70	un	1	1.250.000	1.250.000		un	1	1.250.000	1.250.000		
					-					-		
15	**Vidrios**	**Unidad**	**1**		-	**17.574.000**	**Unidad**	**1**		-		**17.508.000**
	a- Crudo incoloro de 4mm	m2	92,84	120.000	11.140.800		m2	92	120.000	11.040.000		

HERNAN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	b- Cristal templado de 8mm fijo (acceso)	m2	4,14	580.000	2.401.200		m2	4,2	580.000	2.436.000	
	c- De cristal templado incoloro de 10mm puerta de 2 hojas de abrir c/cierre hidráulico y manijon, de 1,60x2,10	m2	3,36	1.200.000	4.032.000		m2	3,36	1.200.000	4.032.000	
					-					-	
16	**Instalación agua corriente (en planta alta la cañería va colgada de la losa)**	**Unidad**	**1**		-	**8.340.000**	**Unidad**	**1**		-	**9.080.000**
	a- Acometida cañería PVC de 1"	ml	10	30.000	300.000		ml	10	30.000	300.000	
	b- Cañeria PVC de 3/4"	ml	60	25.000	1.500.000		ml	60	25.000	1.500.000	
	c- Instalación de agua fría en baño inodoro con cisterna alta, lavatorio y ducha eléctrica con canilla lava pie	Un	3	320.000	960.000		Un	3	320.000	960.000	
	d- Instalación de agua fria en baño c/2 inodoro y cisterna alta, 2 lavatorios c/llave de paso de 1/2 FV	un	2	370.000	740.000		un	4	370.000	1.480.000	
	e- Instalación de agua fría en baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 lavatorios y 1 mingitorio c/llave de paso de 1/2 FV	un	2	390.000	780.000		un	2	390.000	780.000	
	f- Instalación de agua fría en baño con inodoro con cisterna alta y lavatorio con pedestal	un	2	300.000	600.000		un	2	300.000	600.000	
	g- Instalación agua fría en pileta de acero inoxidable	un	6	250.000	1.500.000		un	6	250.000	1.500.000	
	h- Instalación agua fría y caliente en pileta de acero inoxidable	un	4	450.000	1.800.000		un	4	450.000	1.800.000	
	i- Canilla de patio de 1/2"	un	2	80.000	160.000		un	2	80.000	160.000	
					-						

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

17	**Desagüe Cloacal (en planta alta la cañería va colgada de la losa)**	**Unidad**	**1**		-	**12.825.000**	**Unidad**	**1**		-	**12.650.000**
	a- Instalación completa hasta el primer registro de desagüe de baño c/inodoro con cisterna alta, lavatorio y ducha	un	3	300.000	900.000		un	3	300.000	900.000	
	b- Instalación completa hasta el primer registro de desagüe de baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 lavatorios	un	2	350.000	700.000		un	2	350.000	700.000	
	c- Instalación completa hasta el primer registro de desagüe de baño c/2 inodoros con cisterna alta, 2 lavatorios y 1 mingitorio	un	2	370.000	740.000		un	2	370.000	740.000	
	d- Instalación completa hasta el primer registro de desagüe de baño c/inodoro con cisterna alta y lavatorio	un	2	300.000	600.000		un	2	300.000	600.000	
	e- Instalación de desagüe en pileta de acero inoxidable c/sifón aéreo	un	10	250.000	2.500.000		un	9	250.000	2.250.000	
	f- Cañería PVC 100 mm externo blanco	mi	90	25.000	2.250.000		ml	90	25.000	2.250.000	
	g- Rejilla de piso sifonada	un	9	75.000	675.000		un	10	75.000	750.000	
	h-Cámara de inspección 40x40	un	5	180.000	900.000		un	5	180.000	900.000	
	i- Cámara de inspección 50x50	un	2	230.000	460.000		un	2	230.000	460.000	
	j- Cámara de inspección 60x60	un	1	300.000	300.000		un	1	300.000	300.000	
	k-Cámara séptica 1,00x1,60x1,20	un	1	1.200.000	1.200.000		un	1	1.200.000	1.200.000	
	l-Pozo absorvente D=1,50M Y H=3,00	un	1	1.600.000	1.600.000		un	1	1.600.000	1.600.000	
					-					-	
18	**Artefactos sanitarios con colocación**	**Unidad**	**1**		-	**16.306.000**	**Unidad**	**1**		-	**15.586.000**

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Ricardo Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	a- Inodoro blanco con cisterna alta y tapa plástica	un	13	360.000	4.680.000		un	11	360.000	3.960.000		
	b- Lavatorio mediano blanco c/pedestal y griferia	un	13	360.000	4.680.000		un	13	360.000	4.680.000		
	c- Termo calefón de 80 litros	un	2	950.000	1.900.000		un	2	950.000	1.900.000		
	d- Mingitorio blanco	un	2	350.000	700.000		un	2	350.000	700.000		
	e- Mezcladora externa con canilla pico móvil para Laboratorio	un	4	450.000	1.800.000		un	4	450.000	1.800.000		
	f- Grifería canilla tipo móvil para agua fría (Laboratorio)	un	5	250.000	1.250.000		un	5	250.000	1.250.000		
	g- Accesorios de losa	un	36	36.000	1.296.000		un	36	36.000	1.296.000		
					-					-		
19	**Desagüe Pluvial**	**Unidad**	**1**		-	**16.602.500**	**Unidad**	**1**		-		**27.258.000**
	a- Canaleta embutida Des 60 chapa Nº24	ml	7,1	70.000	497.000		ml	7,5	70.000	525.000		
	b- Canaleta moldura Des 40 Chapa Nº26	ml	51,2	50.000	2.560.000		ml	60	50.000	3.000.000		
	c- Bajada externa Des 40 chapa Nº26	ml	60	50.000	3.000.000		ml	80	50.000	4.000.000		
	d- Canaleta limahoya Des 70 chapa Nº26	ml	9,5	70.000	665.000		ml	9,5	70.000	665.000		
	e- Cañería PVC 100 marrón	ml	94,5	24.000	2.268.000		ml	94,5	24.000	2.268.000		
	f- Rejilla pluvial 30x30	un	10	180.000	1.800.000		un	10	180.000	1.800.000		
	g- Canalón abierto boca de 0,70 prof de 0,50	ml	15,5	375.000	5.812.500		ml	40	375.000	15.000.000		
					-					-		
20	**Instalación Contra Incendios**	**Unidad**	**1**		-	**23.280.000**	**Unidad**	**1**		-		**20.880.000**
	a- Panel de alarma de intrución 8 zonas expandible a 48 zonas (gabinete, placa, teclado, LCD, bateria de 12V/7 Ampo y transformador)	un	1	1.500.000	1.500.000		un	1	1.500.000	1.500.000		
	b- Modulo expansor de 8 zonas	un	1	1.300.000	1.300.000		un	1	1.300.000	1.300.000		

Ing. HERNAN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	c- Detector de humo/calor fotoeléctrico	un	25	240.000	6.000.000		un	25	240.000	6.000.000		
	d- Pulsadores manuales	un	2	220.000	440.000		un	2	220.000	440.000		
	e- Señalizadores audio visuales AAV	un	2	220.000	440.000		un	2	220.000	440.000		
	f- Carteles de señalización	un	5	150.000	750.000		un	5	150.000	750.000		
	g- Artefactos de iluminación de emergencia	un	5	220.000	1.100.000		un	5	220.000	1.100.000		
	h- Extintores de 10kg	un	5	290.000	1.450.000		un	5	290.000	1.450.000		
	i- Instalación de sistema	gl	1	3.000.000	3.000.000		gl	1	3.000.000	3.000.000		
	j- Puerta corta fuego de 0,90x2,10	un	1	2.500.000	2.500.000		un	1	2.500.000	2.500.000		
	k- Puerta corta fuego de 0,80x2,10	un	2	2.400.000	4.800.000		un	1	2.400.000	2.400.000		
					-					-		
21	**Instalación Eléctrica**	**Unidad**	**1**		-	**54.520.000**	**Unidad**	**1**		-	**46.622.000**	
	a- Circuito de luces y tomas	Un	200	72.000	14.400.000		Un	217	72.000	15.624.000		
	b- Circuito para ventilador de techo	un	30	85.000	2.550.000		un	30	85.000	2.550.000		
	c- Circuito de tomas especiales c/conexión a tierra	un	3	105.000	315.000		un	17	105.000	1.785.000		
	d- Linea para aire acondicionado	un	25	105.000	2.625.000		un	25	105.000	2.625.000		
	e- Linea para ducha eléctrica	un	3	105.000	315.000		un	3	105.000	315.000		
	f- Linea para termo calefon	un	2	105.000	210.000		un	2	105.000	210.000		
	g- Circuito para teléfono	un	25	85.000	2.125.000		un	25	85.000	2.125.000		
	h- Circuito para timbre	un	2	120.000	240.000		un	2	120.000	240.000		
	i- Artefactos fluorescentes 1x40w	un	30	46.500	1.395.000		un	32	46.500	1.488.000		
	j- Artefactos fluorescentes 2x40w	un	73	80.000	5.840.000		un	71	80.000	5.680.000		
	k-Artefactos fluorescentes 3x40w	un	21	120.000	2.520.000		un	20	120.000	2.400.000		
	l- Ventilador de techo de 56" llave metálica de 7 velocidades	un	30	370.000	11.100.000		un	30	370.000	11.100.000		
	m- Ducha electrica	un	3	100.000	300.000		un	3	100.000	300.000		

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wencelao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.

	n- Tablero principal trifásico compuesto de 1 llave trifásica de 3x40A y llave TM	un	1	1.500.000	1.500.000		un	0	1.500.000	-		
	o- Tablero seccional trifasico compuesto de 1 llave trifásica de 3x32A y llaves TM	un	1	1.200.000	1.200.000		un	0	1.200.000	-		
	p- Linea trifásica desde medidor al TP-ST/10	ml	20	110.000	2.200.000		ml	0	110.000	-		
	q- Linea trifásica desde TP al TS-ST/6	ml	5,5	110.000	605.000		ml	0	110.000	-		
	r- Registro eléctrico 40x40x70	un	1	180.000	180.000		un	1	180.000	180.000		
	s- Pilastra de ladrillo común revocado	un	1	900.000	900.000		un	0	900.000	-		
	f- Acometida trif (servicio- entrada-medidor)	un	1	4.000.000	4.000.000		un	0	4.000.000	-		
					-					-		
22	**Pinturas**	**Unidad**	**1**		-	**56.143.760**	**Unidad**	**1**		-		**62.643.610**
	a- Pared exterior al latex	m2	104	10.500	1.092.000		m2	257,5	10.500	2.703.750		
	b- Pared ladrillo laminado a la silicona previa limpieza	m2	62	15.000	930.000		m2	62	15.000	930.000		
	c- Pared ladrillo común visto a la silicona previa limpieza	m2	505	15.000	7.575.000		m2	502	15.000	7.530.000		
	d- Pared interior al latex	m2	1954	10.000	19.540.000		m2	2175	10.000	21.750.000		
	e- Pared epoxica con enduido cementico (laboratorio)	m2	210,5	48.000	10.105.920		m2	214	48.000	10.272.000		
	f- De losa al latex	m2	393,2	11.000	4.324.980		m2	431	11.000	4.741.000		
	g- De losa al latex con enduido (laboratorio)	m2	81,46	28.000	2.280.880		m2	94,12	28.000	2.635.360		
	h- Abertura de madera al barniz	m2	158	15.000	2.369.700		m2	164,5	15.000	2.467.500		
	i- Abertura metalica al sintetico	m2	185,8	18.000	3.344.400		m2	185	18.000	3.330.000		
	j- Zenefas al sintetico	m2	122,4	18.000	2.203.200		m2	120	18.000	2.160.000		
	k- Rejas al sintetico	m2	98,76	18.000	1.777.680		m2	193	18.000	3.474.000		
	l- Bajadas al sintetico	ml	60	10.000	600.000		ml	65	10.000	650.000		
					-					-		

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

23	**Cerramiento Perimetral**	**Unidad**	**1**		-	**15.918.300**	**Unidad**	**1**				**16.798.300**
	a- Provision y colocacion de rejas metalicas (Planta baja)	m2	49,38	235.000	11.604.300		m2	49,38	235.000	11.604.300		
	b- Provision y colocacion porton peatonal de acceso 1,60x2,40 (incluye pilar comun a la vista p/ sujecion)	m2	3,84	350.000	1.344.000		m2	3,84	350.000	1.344.000		
	c- Baranda y pasamano metalico pintado al sintetico (Balcon y escalera)	ml	13,5	220.000	2.970.000		ml	17,5	220.000	3.850.000		
					-					-		
24	**Limpieza de Jardin (Hermoseamiento)**	**Unidad**	**1**		-	**3.750.000**	**Unidad**	**1**				**3.750.000**
	d- Jardineria (pasto en panes y plantas decorativas)	m2	250	15.000	3.750.000		m2	250	15.000	3.750.000		
					-					-		
25	**Limpieza**	**Unidad**	**1**		-	**2.000.000**	**Unidad**	**1**				**2.000.000**
	e- Limpieza periodica y final de obra	gl	1	2.000.000	2.000.000		gl	1	2.000.000	2.000.000		
					-					-		
26	**TRABAJOS DE TERMINACION DE PARQUE SANITARIO**				-					-		
	Preparacion de obras	**Unidad**	**1**		-	**900.000**	**Unidad**	**1**		-		**900.000**
	a- Replanteo y marcacion	m2	300	3.000	900.000		m2	300	3.000	900.000		
					-					-		
27	**Demolicion con Recuperacion de material**	**Unidad**	**1**		-	**1.500.000**	**Unidad**	**1**		-		**620.000**
	a- De cercado perimetral con postes de Hº	ml	30	10.000	300.000		ml	30	10.000	300.000		
	b- De piso de baldoson de Hº	m2	120	8.000	960.000		m2	40	8.000	320.000		
	c- De cordon de vereda	ml	30	8.000	240.000		ml	0	8.000	-		
					-					-		
28	**Movimiento de tierra**	**Unidad**	**1**		-	**3.852.000**	**Unidad**	**1**		-		**3.852.000**

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	a- Desmonte de terreno	m3	30	36.000	1.080.000		m3	30	36.000	1.080.000		
	b- Compactacion de terreno con nivelacion	m3	66	42.000	2.772.000		m3	66	42.000	2.772.000		
					-					-		
29	**Piso**	**Unidad**	1		-	46.836.000	Unidad	1		-		42.050.000
	a- Contrapiso de cascotes esp= 0,10m sobre terreno para base de piso	m2	300	18.000	5.400.000		m2	40	18.000	720.000		
	b- De HºAº esp =12cm con varillas de 8 mm, cada 20 cm con aditivo endurecedor, color natural y terminacion helicoptero	m2	200	110.000	22.000.000		m2	200	110.000	22.000.000		
	c- de baldoson de Hº en vereda	m2	80	58.000	4.640.000		m2	40	58.000	2.320.000		
	d- Mosaico calcareo (incluye base)	m2	274	54.000	14.796.000		m2	315	54.000	17.010.000		
					-							
30	**Cerramiento perimetral**	**Unidad**	1		-	25.825.000	Unidad	1		-		-
	a- Pilares de Hº Aº 0,20X0,20 altura 3,00m a la vista, incluye cimentacion	un	4	550.000	2.200.000		un	0	550.000	-		
	b- Rejas de caños verticales, pared gruesa de 2 mm de 20x30 con travesaños superiores e inferior, h=3,00m incluye pintura sintética	m2	75	250.000	18.750.000		m2	0	250.000	-		
	c- Porton de caño doble hoja en acceso vehicular, incluye pintura sintetica	m2	15	250.000	3.750.000		m2	0	250.000	-		
	d- Porton de caño doble hoja en acceso peatonal, incluye pintura sintetica	m2	4,5	250.000	1.125.000		m2	0	250.000	-		
					-							
31	**Instalacion Electrica**	**Unidad**	1		-	87.890.000	Unidad	1		-		60.740.000

Arq. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	a- Alumbrado con fotocélula, columna de HºAº y lampara difusora con foco Na 250 wat alimentado desde el TP	un	3	980.000	2.940.000		un	3	980.000	2.940.000	
	b- Transformador de 250 KVA, disyuntor regulable de 400 A y cable NYY de 4x185mm	un	1	57.800.000	57.800.000		un	1	57.800.000	57.800.000	
	c- Alimentacion de PD al TG con cable de 4x185mm	ml	30	840.000	25.200.000		ml	0	840.000	-	
	d- Circuito para AA tipo Split con ampliación en el tablero según corresponda	un	13	150.000	1.950.000		un	0	150.000	-	
Son guaraníes: Un mil ciento cuarenta y tres millones setecientos doce mil quinientos cuarenta.-						[redacted]					1.109.007.550

1.143.712.540

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

PLANILLA DE TRABAJOS ADICIONALES

						PLANILLA A ADICIONALES				
DESCRIPCIÓN						Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Sub total	Precio Total
Terminación de Oficinas										
Movimiento de suelo:										**32.928.000**
Desmonte de suelo para area de estacionamiento	m3	0				m3	185	36.000	6.660.000	
Provisión, acarreo y compactación de suelo para relleno	m3	0				m3	199	132.000	26.268.000	
Albañilería:										**36.803.300**
Guardas de terminación en aberturas y revoque de mochetas.	ml	0				ml	388	32.000	12.416.000	
Gradas de ladrillo en salida de emergencia que conecta con el estacionamiento acho=1.50m	un	0				un	1	1.400.000	1.400.000	
Rampa de salida de emergencia de H°A° de 6cm con varilla de 6mm cada 20cm. Terminación arrodillado	m2	0				m2	38	170.000	6.460.000	
Caseta para tubo de gas con reja metálica. 0.80x1.20x2.00 sobre base de H°A°	un	0				un	1	2.900.000	2.900.000	
Cordon de H° para piso de H°A° en estacionamiento oficinas	ml	0				ml	123	75.100	9.237.300	
Revoque exterior de cimiento a la vista en rampa y gradas	m2	0				m2	65	32.000	2.080.000	
Mampostería de 0.30 de ladrillo comun H= 1.20						m2	10	163.500	1.635.000	
Zocalo de granito para escalera	ml	0				ml	15	45.000	675.000	
Aberturas:										**26.065.000**
Marco de madera con vidrio crudo fijo y movil de 6mm en laboratorio de 1,20mx1,10 m con mesada de granito	un	0				un	1	1.500.000	1.500.000	
Marco de madera y mesada de granito con vidrio crudo de 6mm con pasavoz y pasa papel en archivo de 1,20m x 1,10 m	un	0				un	1	1.000.000	1.000.000	
Puerta de madera de 0.80x2.10 con rejillas para ventilación en la parte inferior-depósito	un	0				un	1	600.000	600.000	
Provisión y colocación de rejas metálicas en aberturas metálicas (planta alta)	m2	0				m2	47	235.000	11.045.000	
Provision y colocacion de pasamano en rampas y escalera exterior pintado al sintético	ml	0				ml	48	220.000	10.560.000	
Provisión y colocación de	un	0				un	2			

Ing. HERNÁN R. GIMÉNEZ R. Página 15 de 19
Empresa de Construcciones

Ing. Wellington Miguel Arias Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

cerradura especial para puerta corta fuego								680.000	1.360.000	
Varios:										**29.890.000**
Rejas de caños verticales, pared gruesa de 2 mm de 20x30 con travesaños superiores e inferior, h=2.20m incluye pintura sintética	m2	0				m2	75	250.000	18.750.000	
Poda de árboles proximas a la construcción y retiro de gajos resultantes	un	0				un	3	450.000	1.350.000	
Provisión y colocación de desengrasador en cafetería	un	0				un	1	250.000	250.000	
Canal de desague perimetral en losa con bocas de salida de pvc 50 mm	ml	0				ml	40	25.000	1.000.000	
Provision y colocación de extractores eléctricos de aire D=150mm y persiana de gravedad.- (laboratorio)	un	0				un	4	687.000	2.748.000	
Linea eléctrica para extractores de aire	un	0				un	4	105.000	420.000	
Angulo metálico para terminación de canto de escalera	ml	0				ml	26	22.000	572.000	
Junta de madera con pasadores metálicos de 12mm envainados en caños de PVC de 3/4"(L= 50cm cada 1.00m) para piso de H°A° en estacionamiento	ml	0				ml	240	20.000	4.800.000	
Instalación Eléctrica - Oficinas										**29.755.000**
Readecuación de ductos eléctricos y de incendio embutidos en losa existentes	gl	0				gl	1	2.000.000	2.000.000	
Tablero principal trifásico compuesto de 1 llave trifásica de 3x63A y llave TM	un	0				un	1	2.000.000	2.000.000	
Tablero seccional trifasico compuesto de 1 llave trifásica de 3x40A y llaves TM	un	0				un	1	1.800.000	1.800.000	
Tablero secundario trifasico compuesto de 1 llave trifásica de 3x40A y llaves TM de 25A para laboratorio	un	0				un	1	1.800.000	1.800.000	
Linea trifásica desde PD al TP-ST/50mm NYY	ml	0				ml	30	300.000	9.000.000	
Linea trifásica desde TP al TS-ST/16 NYY	ml	0				ml	6	140.000	840.000	
Linea trifásica desde TP al Tablero secundario del laboratorio - cable pre ensamblado de 10mm	ml	0				ml	24	65.000	1.560.000	

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Arq. Rodrigo Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

Provisión y colocación de artefacto fluorescente de embutir de 3x40 con rejilla dobie parabólica - Auditorio	un	0				un	9	690.000	6.210.000	
Provisión y colocación de artefacto fluorescente de 1x20 - boxes SS.HH.	un	0				un	10	46.500	465.000	
Alumbrado con fotocélula y lampara difusora con foco Na 250 wat alimentado desde el TP	un	0				un	2	780.000	1.560.000	
Soporte para ventiladores de techo en planta alta						un	14	180.000	2.520.000	
Parque Sanitario.-										
Albañilería:										**22.934.900**
Zocalo calcareo color rojo, terminación de Parque Sanitario	ml	0				ml	125	30.000	3.750.000	
Piso calcareo para escalera	m2	0				m2	35	90.000	3.150.000	
Zocalo calcareo para escalera	ml	0				ml	51	40.000	2.040.000	
Cordon de H° para piso de H°A° en estacionamiento parque	ml	0				ml	19	75.100	1.426.900	
Aislada de cemento esp. 2 cm (guarda exterior) con contrapiso ancho: 1,00m	m2	0				m2	21	58.000	1.218.000	
Cerramiento:										
Pilares de H° A° 0,20X0,20 altura 2.20m a la vista, incluye cimentacion	un	0				un	2	550.000	1.100.000	
Porton de caño corredizo para acceso vehicular con porton peatonal, incluye pintura sintetica	m2	0				m2	11	250.000	2.750.000	
Rejilla metálica corrida de 6.00x0.70 m en acceso a parque con perfiles metálicos apoyado sobre viga de H°A°	ml	0				ml	6	700.000	4.200.000	
Provisión y colocación de pasamano en escalera pintado al sintético	ml	0				ml	15	220.000	3.300.000	
Instalación Eléctrica - Parque Sanitario										**81.980.000**
Cambio de tablero General existente por un tablero trifásico con capacidad para 36 llaves TM y readecuación de llaves existente	un	0				un	1	2.400.000	2.400.000	
Alimentacion de PD al TG con cable NYY de 4x95mm	ml	0				ml	30	540.000	16.200.000	
Reparación de registro eléctrico existente	un	0				un	1	180.000	180.000	
Montaje de un puesto de	un	0				un	1			

ING. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

distribución aéreo para un tranformador de 250kva con caja métalica tipo interperie para ubicación de llave TM de Corte General y medidor.								29.600.000	29.600.000	
Provisión y montaje de caja metálica tipo interperie para ubicación de llave de corte gral de Sede Regional de 3x160A regulable y de llave de corte gral de Parque Sanitario de 3x80A	un	0				un	1	6.300.000	6.300.000	
Acometida de lineas aereas trifásicas de MT	un	0				un	1	14.000.000	14.000.000	
Provisión y montaje de un banco de capacitores fijo para eliminación de energía reactiva	un	0				un	1	13.300.000	13.300.000	
Instalación Sanitaria										**2.550.000**
Pozo absorvente D=1,50M Y H=3,00	un	0				un	1	1.600.000	1.600.000	
Relleno y compactacion de pozo ciego desmoronado existente	un	0				un	1	950.000	950.000	
Son guaraníes: Doscientos sesenta y dos millones novecientos seis mil doscientos.-										**262.906.200**
					1.143.712.540					**1.371.913.750**

MONTO CONTRACTUAL	1.143.712.540
MONTO AMPLIADO	1.371.913.750
AMPLIACION	**228.201.210**
PORCENTAJE DE AMPLIACION CONTRACTUAL	**19,95%**

GUARANÍES: DOSCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES DOSCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS DIEZ

SEGUNDO: ESTABLECER que el plazo para la ejecución de los trabajos adicionales es de **30 (treinta) días** adicionales al plazo del Contrato N° 386/2011 correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 51/2011 "TERMINACIÓN DE LA SEDE REGIONAL- 3RA. REGIÓN SANITARIA_ PLURIANUAL"----------

TERCERO: AUTORIZAR la concesión de prórroga en el plazo de ejecución de la obra de ***7 (siete) días*** por inclemencia climática al Contrato N° 386/2011, de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 51/2011 "TERMINACIÓN DE LA SEDE REGIONAL – 3RA REGIÓN SANITARIA_ PLURIANUAL.----------

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

CUARTO: DISPONER que las demás cláusulas del Contrato N° 386/2011, Adendas 01 y 02 correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 51/2011 "TERMINACIÓN DE LA SEDE REGIONAL- 3RA. REGIÓN SANITARIA_ PLURIANUAL", permanecen vigentes e invariables.----------

---

EN FE de lo cual, las partes firman el presente Convenio de conformidad en tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, y conforme con las leyes de la República del Paraguay en el día, mes y año antes indicados.

CONTRATISTA

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

CONTRATANTE

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.