LPN N° 18/2016 REFUNCIONALIZACION Y AMPLIACION DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ - PLURIANUAL - ID N° 306.097.

ADENDA N° 06 - CONTRATO N° 123/2016 - ALFA & OMEGA S.A.

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por la **Sra. Leticia María Herreros Cataldi**, con Cédula de Identidad Nº 1.224.846, Directora de la Dirección de Recursos Físicos, designada por Resolución D.G.RR.HH. Nº 34 de fecha 21 de agosto de 2018, facultada a suscribir la adenda por Resolución D.G.A.F. N° 716 de fecha 30 de julio de 2021, denominada en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **ALFA & OMEGA S.A.**, domiciliada en Pedro Getto 355 c/ Rio Ypane, ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Carlos Gregorio René Velázquez Gayoso**, con Cédula de Identidad N° 2.081.892, según Constitución de Sociedad otorgado por la Escribana Graciela Beatriz Modesto Merlo con Reg. Nº 592 Esc. Nº 44 y Acta de Asamblea N° 26, denominado en adelante el **CONTRAT STA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al contrato para la REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. FUNDAMENTO.

Por Nota D.R.F. Nº 1371 de fecha 21 de junio de 2021, la Dirección de Recursos Físicos solicita convenio modificatorio de ampliación del Contrato Nº 123/2016 con la firma ALFA & OMEGA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 18/2016 Refuncionalización y Ampliación del Hospital Distrital de Itá; fundado en el informe del Departamento de Fiscalización – DRF en la que justifica la necesidad de realizar trabajos necesarios para la buena y total ejecución de la obra para lo cual se ajustan varios rubros en la planilla de obra, los rubros adicionales que son necesarios y los del contrato serán ejecutados en menor o mayor cantidad. Se consta además que para dicho proceso se paralizó el conteo de plazo desde el 22 de diciembre del 2020; reiniciando éste a partir de la fecha de la presente adenda. Por otra parte, corresponde una ampliación del plazo de ejecución en 20 (veinte) días, adicionados al plazo inicial contractual proporcional a los trabajos a ser realizados.

Que la Dirección General de Auditoría Interna, se expide favorablemente a través del informe realizado de conformidad a lo establecido en la Ley reguladora de la materia en su artículo 62 CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PUBLICAS.

Que por Dictamen A.J. DOC Nº 580 de fecha 26 de julio de 2021, la Asesoría Jurídica de la Dirección Operativa de Contrataciones, manifiesta que teniendo en cuenta lo solicitado por la Dirección de Recursos Físicos y analizados los antecedentes de justificación arrimados ante lo requerido; considera viable continuar con los trámites a la celebración del convenio modificatorio de conformidad a la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Art. 62 Convenios Modificatorios en Obras.

Por Resolución D.G.A.F. Nº 716 de fecha 30 de julio de 2021, se autoriza el Convenio Modificatorio al Contrato Nº 123/2016 con la firma ALFA & OMEGA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 18/2016 Refuncionalización y Ampliación del Hospital Distrital de Itá.

El presente convenio modificatorio de ampliación contractual, cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 3500 de fecha 05 de julio de 2021.

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las Cláusulas Nº 6, 7 y 11 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley Nº 2051).

El monto total ampliado es de Gs. 256.348.633 (Guaraníes doscientos cincuenta y seis millones trescientos cuarenta y ocho mil seiscientos treinta y tres).

Ítem		Descripción	PLANILLA CONTRATADA ADENDA N° 2				PLANILLA A EJECUTAR	
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Cantidad	Precio Sub Total
		BLOQUE ADMINISTRACIÓN						
1		Preparación de obra						
	a-	Destronque de árboles	UN	-	1.200.000	0	-	-
	b-	Replanteo y marcación	M2	176,00	5.200	915.200	176,00	915.200
2		Movimiento de tierra						
	a-	Relleno compactado H=050	M3	183,00	52.000	9.516.000	183,00	9.516.000
	b-	Excavación para zapata Prof 1,00	M3	4,00	36.000	144.000	4,00	144.000
	c-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	50,00	36.000	1.800.000	50,00	1.800.000
3		Cimiento						
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	50,00	480.000	24.000.000	50,00	24.000.000
4		Estructura de HoAo previo calculo						
	a-	Zapata	M3	1,80	1.360.000	2.448.000	1,80	2.448.000

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	b-	Tronco	M3	0,06	1.360.000	81.600	0,06	81.600
	c-	Pilar	M3	0,30	1.360.000	408.000	0,30	408.000
	d-	Viga PB.	M3	0,32	1.360.000	435.200	0,32	435.200
	e-	Losa PB.	M3	0,30	1.360.000	408.000	0,30	408.000
	f-	Encadenado inferior 13x27	ML	67,00	176.000	11.792.000	67,00	11.792.000
	g-	Encadenado inferior 27x27	ML	53,00	200.000	10.600.000	53,00	10.600.000
	h-	Encadenado superior 13x27	ML	67,00	224.000	15.008.000	67,00	15.008.000
	i-	Encadenado superior 27x27	ML	53,00	240.000	12.720.000	53,00	12.720.000
5		**Mamposteria**						
	a-	Nivelación armada 0,30(1,2,8) h 050	M2	60,50	112.000	6.776.000	60,50	6.776.000
	b-	Elevación 015 común (1-2-10).	M2	271,00	68.000	18.428.000	271,00	18.428.000
	c-	Elevación 030 laminado visto una cara (1-2-10)	M2	214,00	144.000	30.816.000	214,00	30.816.000
	d-	Mamposteria armada	ML	121,00	76.000	9.196.000	121,00	9.196.000
6		**Aislación**						
	a-	Horizontal pared 0,15 (1-3)	ML	67,75	24.000	1.626.000	67,75	1.626.000
	b-	Horizontal pared 030 (1-3)	ML	53,50	24.000	1.284.000	53,50	1.284.000
	c-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento.	M2	3,00	76.000	228.000	3,00	228.000
7		**Techos**						
	a-	Tejas c/ tejuelón y tirantes de ybyrapyta y vigas de lapacho con aislación membrana de aluminio de 2 mm	M2	-	176.000	0	-	-
8		**Revoques**						
	a-	Pared interior una capa (1-4-16) PB.	M2	532,00	29.600	15.747.200	532,00	15.747.200
	b-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16) PB.	M2	70,14	36.000	2.525.040	70,14	2.525.040
	c-	Losa	M2	3,00	36.000	108.000	3,00	108.000
9		**Contrapiso**						
	a-	Cascotes int s/terreno natural 10 cm (1-4-16-24)	M2	203,00	30.400	6.171.200	203,00	6.171.200
10		**Piso**						
	a-	Mosaico granítico base gris	M2	137,70	72.000	9.914.400	137,70	9.914.400
	b-	Cerámico PI 5 laser baño con base	M2	12,30	76.000	934.800	12,30	934.800
	c-	Baldosones de HoAo (guarda obra)	M2	53,00	48.000	2.544.000	53,00	2.544.000
11		**Zócalo**						
	a-	Granítico	ML	156,00	28.000	4.368.000	156,00	4.368.000
12		**Revestimiento**						
	a-	azulejos blancos						
		a1- Azulejos SS HH H= 2,10 c/cornisa ceram. Term.Ver detalle	M2	70,14	68.000	4.769.520	70,14	4.769.520
13		**Aberturas de madera según detalle y especificaciones (Incl. Herrajes y cerraduras)**						
	a-	P. Placa 0,7x2,1- P7	UN	2,00	600.000	1.200.000	2,00	1.200.000
	b-	P. Placa 0,9x2,1- P8	UN	11,00	680.000	7.480.000	11,00	7.480.000
14		**Aberturas metálicas según detalle y especificaciones (Incl. Herrajes y cerraduras)**						
	a-	Ventana balancin 1,20x0,40- baños	UN	3,00	160.000	480.000	3,00	480.000
	b-	Ventana balancin 1,60*1,1 similar existen	UN	8,00	216.000	1.728.000	8,00	1.728.000
15		**Vidrios**						
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas balancines	M2	15,50	200.000	3.100.000	15,50	3.100.000
16		**Instalación agua corriente**						
	a-	Cañería PVC 1"	ML	15,00	24.000	360.000	15,00	360.000
	b-	Cañería PVC 3/4"	ML	5,00	22.400	112.000	5,00	112.000
	c-	Cañería PVC 1/2"	ML	25,00	20.800	520.000	25,00	520.000
	d-	Llaves de paso 3/4"	UN	1,00	68.000	68.000	1,00	68.000
	e-	Llaves de paso 1/2"	UN	3,00	68.000	204.000	3,00	204.000
17		**Desagüe cloacal**						
	a-	Cañería PVC 50	ML	4,50	38.400	172.800	4,50	172.800
	b-	Cañería PVC 75	ML	15,00	44.000	660.000	15,00	660.000
	c-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	15,00	48.000	720.000	15,00	720.000
	d-	Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	48,00	48.000	2.304.000	48,00	2.304.000
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	3,00	100.000	300.000	3,00	300.000
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	5,00	360.000	1.800.000	5,00	1.800.000
	g-	Cámara inspección 050x050	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
18		**Artefactos Sanitarios (Prov. Y coloc.)**						
	a-	Inodoro blanco	UN	3,00	480.000	1.440.000	3,00	1.440.000
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	4,00	480.000	1.920.000	4,00	1.920.000
	c-	Accesorios de losa	UN	15,00	280.000	4.200.000	15,00	4.200.000
	d-	Mingitorio con llave de paso	UN	1,00	360.000	360.000	1,00	360.000
19		**Desagüe Pluvial**						
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	30,00	52.000	1.560.000	30,00	1.560.000
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	16,00	52.000	832.000	16,00	832.000
	c-	Cañería PVC de 100 marrón	ML	45,00	48.000	2.160.000	45,00	2.160.000
	d-	Registro 30x30	UN	7,00	120.000	840.000	7,00	840.000
20		**Instalación Eléctrica**						
	a-	Bocas de luces	BC	26,00	36.000	936.000	26,00	936.000
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	28,00	36.000	1.008.000	28,00	1.008.000
	c-	Bocas de tomas especiales	BC	7,00	36.000	252.000	7,00	252.000
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	7,00	36.000	252.000	7,00	252.000
	e-	Timbre con cableado-pulsador	BC	3,00	144.000	432.000	3,00	432.000
	f-	Linea para aire	UN	1,00	280.000	280.000	1,00	280.000
	g-	Teléfono (solo cañeria)	UN	7,00	120.000	840.000	7,00	840.000
	h-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	12,00	100.000	1.200.000	12,00	1.200.000
	i-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	14,00	112.000	1.568.000	14,00	1.568.000
	j-	Ventilador de techo	UN	7,00	480.000	3.360.000	7,00	3.360.000

Mag. Arq. Leticia Ingueros C.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	k-	Aire acondicionado tipo split 18000 BTU frio calor con sus desagües y cañerías de cobre embutido hasta el condensador correspondiente	UN	1,00	3.600.000	3.600.000	1,00	3.600.000
	m-	Tablero Principal del área compuesto de		-			-	-
		4 llaves monofásicas de 10 A		-			-	-
		1 llaves monofásicas de 25 A						
		1 llave de corte general trif. de 30 A	UN	1,00	680.000	680.000	1,00	680.000
	n-	Acometida desde el TP. al T.P del área	ML	20,00	17.600	352.000	20,00	352.000
	o-	Registro eléctrico	UN	1,00	120.000	120.000	1,00	120.000
21		**Instalación prevención contra incendio (MDO, Prov. Y coloc.)**						
	a-	Panel central de receptor	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	7,00	480.000	3.360.000	7,00	3.360.000
	c-	Luz de emergencia	UN	7,00	360.000	2.520.000	7,00	2.520.000
	d-	Pulsador manual	UN	1,00	360.000	360.000	1,00	360.000
	e-	Alarma audiovisual	UN	1,00	720.000	720.000	1,00	720.000
	f-	Señalización	UN	2,00	280.000	560.000	2,00	560.000
	g-	Extintor polvo quimico seco de 6 Kg	UN	4,00	520.000	2.080.000	4,00	2.080.000
	h-	Disyuntor diferencial	UN	1,00	520.000	520.000	1,00	520.000
22		**Pinturas**						
	a-	Pared interior al agua con enduido	M2	532,00	29.600	15.747.200	532,00	15.747.200
	b-	Pared exterior tratamiento visto con silicona previa limpieza	M2	214,00	33.600	7.190.400	214,00	7.190.400
	d-	Techo tejuelón y maderamen barniz	M2	-	33.600	0	-	-
	e-	Losa al agua	M2	3,00	17.600	52.800	3,00	52.800
	f-	Abertura madera sintético	M2	48,00	17.600	844.800	48,00	844.800
	g-	Abertura y barandas metálica sintético	M2	31,00	17.600	545.600	31,00	545.600
	h-	Canaleta y bajada existente y nuevas sintético	ML	46,00	12.000	552.000	46,00	552.000
23		**Limpieza de Obras**						
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	200,00	4.400	880.000	200,00	880.000
		SUB TOTAL				**292.005.760**		**292.005.760**
		BLOQUE INTERNADO						
24		**Preparación de obra**						
	a-	Destronque de árboles	UN	1,00	1.200.000	1.200.000	1,00	1.200.000
	b-	Replanteo y marcación	M2	404,00	5.200	2.100.800	404,00	2.100.800
25		**Demolición con recuperación de material y retiro escombros**					0	0
	a-	Pared de 0.15	M2	-	12.000	0	-	-
	b-	Pared de 0.30	M2	72,00	16.000	1.152.000	72,00	1.152.000
	c-	Piso cerámico	M2	39,00	12.000	468.000	39,00	468.000
	d-	Techo de tejas con tejuelón y maderamen	M2	37,80	32.000	1.209.600	37,80	1.209.600
	e-	Instalaciones eléctricas, artefactos	UN	3,00	240.000	720.000	3,00	720.000
	f-	Aberturas	UN	1,00	36.000	36.000	1,00	36.000
	g-	Demolición y relleno de cámara séptica y campo de infiltración	UN	-	960.000	0	-	-
26		**Movimiento de tierra**						
	a-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	95,60	36.000	3.441.600	95,60	3.441.600
	b-	Relleno	M3	226,89	52.000	11.798.280	226,89	11.798.280
27		**Cimiento**						
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10) cimentación y contención para relleno	M3	95,60	480.000	45.888.000	95,60	45.888.000
28		**Estructura de HoAo previo calculo**						
	a-	Encadenado inferior 13x27	ML	92,00	176.000	16.192.000	92,00	16.192.000
	b-	Encadenado inferior 27x27	ML	72,00	176.000	12.672.000	72,00	12.672.000
	c-	Encadenado superior 13x27	ML	92,00	200.000	18.400.000	92,00	18.400.000
	d-	Encadenado superior 27x27	ML	72,00	224.000	16.128.000	72,00	16.128.000
29		**Mamposteria**						
	a-	Nivelación 030 armada (1-2-8) H=030	M2	16,70	128.000	2.137.600	16,70	2.137.600
	b-	Elevación 015 común (1-2-10).	M2	316,00	68.000	21.488.000	316,00	21.488.000
	c-	Elevación 030 laminado visto una cara (1-2-10)	M2	283,00	144.000	40.752.000	283,00	40.752.000
	d-	Mamposteria armada	ML	164,00	76.000	12.464.000	164,00	12.464.000
30		**Aislación**						
	a-	Horizontal pared 015 (1-3)	ML	92,00	24.000	2.208.000	92,00	2.208.000
	b-	Horizontal pared 030 (1-3)	ML	72,00	24.000	1.728.000	72,00	1.728.000
31		**Techos**						
	a-	Tejas c/ tejuelón y tirantes de ybyrapyta y vigas de lapacho con aislación membrana de aluminio de 2 mm.	M2	-	176.000	0	-	-
32		**Revoques**						
	a-	Pared interior una capa (1-4-16).	M2	797,00	29.600	23.591.200	797,00	23.591.200
	b-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	184,00	36.000	6.624.000	184,00	6.624.000
33		**Contrapiso**						
	a-	Cascotes int 10 cm (1-4-16-24)	M2	313,00	30.400	9.515.200	313,00	9.515.200
34		**Piso**						
	a-	Mosaico granitico base gris	M2	269,00	72.000	19.368.000	269,00	19.368.000
	b-	Cerámico PI 5m laser baño	M2	27,65	76.000	2.101.400	27,65	2.101.400
35		**Zócalo**						
	a-	Granitico PB	ML	307,00	28.000	8.596.000	307,00	8.596.000
36		**Revestimiento**						
	a-	azulejos blancos.						
		a- Azulejos SS HH H= 2,10 c/cornisa ceram. Term. Ver detalle	M2	104,37	68.000	7.097.160	104,37	7.097.160
		b- Azulejos H=1,50 c/cornisa cerámica decorada terminac. Enfe	M2	33,45	76.000	2.542.200	33,45	2.542.200
		c- Azulejos H=1,50 con guarda en pasillos. (c/ protección tipo guarda camilla)	M2	46,50	76.000	3.534.000	46,50	3.534.000
37		**Aberturas de madera según detalle y especificaciones (Incl. Herrajes y cerraduras)**						
	a-	P. Placa 0,7x2,7- P7	UN	3,00	600.000	1.800.000	3,00	1.800.000
	b-	P. Placa 0,9x2,7- P8	UN	9,00	680.000	6.120.000	9,00	6.120.000

Msc. Arq. Leticia Herrera C.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	c-	P. Placa abrir 1,30x2,70 c/mirilla y guarda camilla-Pa12-30-90	UN	11,00	1.040.000	11.440.000	11,00	11.440.000
38		**Colocación de muebles**						
	a-	Mueble formicado de 3,50 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterias sobreponer pico móvil en enfermeria	ML	3,50	1.280.000	4.480.000	3,50	4.480.000
	b-	Mueble formicado con cristal de 6 mm de 1,8x2,10 ml con mesada en dos niveles de granito enfermeria	ML	1,90	1.280.000	2.432.000	1,90	2.432.000
39		**Aberturas metálicas según detalle y especificaciones**						
	a-	Puerta metálica de 1,30x2,10	UN	2,00	760.000	1.520.000	2,00	1.520.000
	b-	Ventana balancin 0,8x0,4	UN	9,00	256.000	2.304.000	9,00	2.304.000
	c-	Ventana balancin1,60x1,10	UN	17,00	256.000	4.352.000	17,00	4.352.000
40		**Vidrios**						
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas	M2	52,00	200.000	10.400.000	52,00	10.400.000
41		**Instalación agua corriente**						
	a-	Cañeria PVC 3/4"	ML	33,00	22.400	739.200	33,00	739.200
	b-	Cañeria PVC 1/2"	ML	65,00	20.800	1.352.000	65,00	1.352.000
	c-	Llaves de paso 1/2"	UN	8,00	68.000	544.000	8,00	544.000
	d-	Llaves de paso3/4"	UN	1,00	68.000	68.000	1,00	68.000
42		**Desagüe cloacal**						
	a-	Cañeria PVC 50	ML	21,50	38.400	825.600	21,50	825.600
	b-	Cañeria PVC 75	ML	13,00	44.000	572.000	13,00	572.000
	c-	Cañeria PVC 100 interno Blanco	ML	29,10	48.000	1.396.800	29,10	1.396.800
	d-	Cañeria PVC 100 externo Blanco hasta cámara de inspección	ML	47,85	48.000	2.296.992	47,85	2.296.992
	e-	Cañeria PVC 150 externo Blanco hasta cámara séptica	ML	44,00	60.000	2.640.000	44,00	2.640.000
	f-	Rejilla de piso sifonada	UN	16,00	100.000	1.600.000	16,00	1.600.000
	g-	Cámara inspección 040x040	UN	6,00	360.000	2.160.000	6,00	2.160.000
	h-	Cámara inspección 050x050	UN	11,00	480.000	5.280.000	11,00	5.280.000
	i-	Cámara séptica de 1,3x2,0x1,5	UN	-	1.360.000	0	-	-
	j-	Pozo absorbente	UN	-	2.800.000	0	-	-
	k-	Campo de infiltración	UN	-	5.200.000	0	-	-
43		**Artefactos Sanitarios**						
	a-	Inodoro blanco	UN	8,00	480.000	3.840.000	8,00	3.840.000
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	15,00	480.000	7.200.000	15,00	7.200.000
	c-	Accesorios de losa	UN	45,00	280.000	12.600.000	45,00	12.600.000
44		**Desagüe Pluvial**						
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	50,00	52.000	2.600.000	50,00	2.600.000
	a-	Canaleta limahoya desarrollo 0,7chapa No 24	ML		52.000	0	-	-
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	35,00	52.000	1.820.000	35,00	1.820.000
	c-	Cañería PVC de 100 marrón	ML	39,00	48.000	1.872.000	39,00	1.872.000
	d-	Cañeria PVC de 150 marrón	ML	58,00	60.000	3.480.000	58,00	3.480.000
	e-	Registro 30x30	UN	10,00	120.000	1.200.000	10,00	1.200.000
45		**Instalación Eléctrica**						
	a-	Bocas de luces	BC	51,00	36.000	1.836.000	51,00	1.836.000
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	51,00	36.000	1.836.000	51,00	1.836.000
	c-	Bocas de tomas especiales	BC	16,00	36.000	576.000	16,00	576.000
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	9,00	36.000	324.000	9,00	324.000
	e-	Timbre con cableado-pulsador y cuadro de llamadas en enfermeria	BC	14,00	144.000	2.016.000	14,00	2.016.000
	f-	Linea para termo calefón	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
	g-	Linea para ducha	UN	7,00	480.000	3.360.000	7,00	3.360.000
	h-	Linea para aire	UN	8,00	480.000	3.840.000	8,00	3.840.000
	i-	Teléfono (solo cañeria)	UN	8,00	120.000	960.000	8,00	960.000
	j-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	25,00	100.000	2.500.000	25,00	2.500.000
	k-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	26,00	112.000	2.912.000	26,00	2.912.000
	l-	Ventilador de techo	UN	9,00	480.000	4.320.000	9,00	4.320.000
	m-	Ducha eléctrica	UN	7,00	200.000	1.400.000	7,00	1.400.000
	n-	Termo calefón de 80 litros	UN	1,00	1.200.000	1.200.000	1,00	1.200.000
	o-	Aire acondicionado tipo split 18000 BTU frio calor con sus desagües correspondiente en neo-dilatac-admis-enf de int	UN	8,00	3.600.000	28.800.000	8,00	28.800.000
	p-	Registro eléctrico	UN	2,00	120.000	240.000	2,00	240.000
	q-	Tablero secc. compuesto de					-	-
		6 llaves monofásicas de 10 A					-	-
		10 llaves monofásicas de 25 A					-	-
		1 llave de corte general trif. de 60 A	UN	1,00	680.000	680.000	1,00	680.000
	r-	Acometida desde el TP al TS	ML	20,00	17.600	352.000	20,00	352.000
46		**Instalación prevención contra incendio (MDO, Prov. Y coloc.)**						
	a-	Panel central de receptor	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	9,00	480.000	4.320.000	9,00	4.320.000
	c-	Luz de emergencia	UN	5,00	360.000	1.800.000	5,00	1.800.000
	d-	Pulsador manual	UN	1,00	360.000	360.000	1,00	360.000
	e-	Alarma audiovisual	UN	1,00	720.000	720.000	1,00	720.000
	f-	Señalización	UN	2,00	280.000	560.000	2,00	560.000
	g-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	5,00	520.000	2.600.000	5,00	2.600.000
	h-	Boca incendio equipada con manguera de 45 m.	UN	1,00	680.000	680.000	1,00	680.000
	h-	Disyuntor diferencial	UN	1,00	520.000	520.000	1,00	520.000
47		**Pinturas**						
	a-	Pared exterior tratamiento visto con silicona previa limpieza	M2	283,00	17.600	4.980.800	283,00	4.980.800
	b-	Pared interior al agua con enduido	M2	732,00	29.600	21.667.200	732,00	21.667.200
	c-	Techo barniz	M2		33.600	0	-	-
	d-	Abertura madera sintético	M2	116,70	17.600	2.053.920	116,70	2.053.920
	e-	Aberturas metálicas sintético	M2	76,52	17.600	1.346.752	76,52	1.346.752
	f-	Canaleta y bajada existente y nuevas sintético	ML	85,00	12.000	1.020.000	85,00	1.020.000
48		**Limpieza de obra**						

Mgs. Arq. Leticia Herrera C.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	404,00	4.400	1.777.600	404,00	1.777.600
		SUB TOTAL				496.605.904	-	496.605.904
		PLANILLA COMPENSATORIA - ADENDA N° 2						
		BLOQUE INTERNADO						
1		Movimiento de tierra	UNIDAD					
	a	Excavación para zapata Prof 0,80	M3	25,13	36.000	904.680	25,13	904.680
	b	Desmonte área conector existente	M3	136,25	36.000	4.905.000	136,25	4.905.000
2		Demolición con recuperación de material y retiro de escombros	UNIDAD					
	a	De losa de Hormigón	M2	50,00	50.000	2.500.000	50,00	2.500.000
3		Estructura de H° A° previo calculo	UNIDAD					
	a	Zapata	M3	6,14	1.360.000	8.350.400	6,14	8.350.400
	b	Tronco	M3	0,37	1.360.000	503.200	0,37	503.200
	c	Pilar	M3	2,00	1.360.000	2.720.000	2,00	2.720.000
	d	Viga	M3	2,60	1.360.000	3.536.000	2,60	3.536.000
	e	Losa rampa y conector	M3	5,60	1.360.000	7.616.000	5,60	7.616.000
	f	Escalera 3 unidades	M3	1,50	1.600.000	2.400.000	1,50	2.400.000
4		Aislación	UNIDAD					
	a	De losa con membrana asfáltica de 4 mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento	M2	14,00	76.000	1.064.000	14,00	1.064.000
5		Revoques	UNIDAD					
	a	Pared exterior con hidrofugo	M2	202,00	36.000	7.272.000	202,00	7.272.000
	b	Losa	M2	14,00	36.000	504.000	14,00	504.000
6		Piso	UNIDAD					
	a	Mosaico granitico antideslizante rampa base gris	M2	50,00	72.000	3.600.000	50,00	3.600.000
	b	Mosaico granitico antideslizante huella escalera interna base gris	M2	6,00	72.000	432.000	6,00	432.000
	c	Mosaico granitico contrahuella escalera interna base gris	M2	2,50	72.000	180.000	2,50	180.000
	d	Hormigón armado terminación rodillo exterior	M2	23,00	104.000	2.392.000	23,00	2.392.000
7		Metálica	UNIDAD					
	a	Baranda metálica rampa y 2 escaleras	Ml	34,00	176.000	5.984.000	34,00	5.984.000
8		Pinturas	UNIDAD					
	a	De losa al agua	M2	14,00	17.600	246.400	14,00	246.400
	b	De Pared exterior al agua	M2	202,00	17.600	3.555.200	202,00	3.555.200
	c	De Baranda metálica sintético	Ml	34,00	17.600	598.400	34,00	598.400
		SUB TOTAL				59.263.280		59.263.280
		BLOQUE URGENCIA						
49		Demolición con recuperación y retiro escombros						
	a-	Demolición de techo p/const. De losa	M2	4,00	48.000	192.000	4,00	192.000
	b-	Demolición de teja para aislación c/recuperación de tejas	M2	10,00	48.000	480.000	10,00	480.000
	c-	Demolición de mamposteria 015	M2	112,00	28.000	3.136.000	112,00	3.136.000
	d-	Demolición de mamposteria 030	M3	113,00	32.000	3.616.000	113,00	3.616.000
	e-	Demolición de aberturas	UN	23,00	36.000	828.000	23,00	828.000
	f-	Demolición de mampara	M2	10,00	8.000	80.000	10,00	80.000
	g-	Instalaciones sanitarias de sshh completo	UN	3,00	80.000	240.000	3,00	240.000
	h-	De artefactos sanitarios	UN	8,00	80.000	640.000	8,00	640.000
	i-	De piso cerámico	M2	6,66	9.600	63.936	6,66	63.936
	j-	De piso corte perfecto para pared nueva	ML	16,00	12.000	192.000	16,00	192.000
	k-	De mesada con bacha	ML	13,00	12.000	156.000	13,00	156.000
	l-	Demolición lavado médico	UN	1,00	160.000	160.000	1,00	160.000
50		Movimiento de tierra						
	a-	Excavación para zapata Prof 1,30	M3	10,82	36.000	389.520	10,82	389.520
	b-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	22,40	36.000	806.400	22,40	806.400
51		Cimiento						
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	16,80	480.000	8.064.000	16,80	8.064.000
	b-	Encadenado para cimiento 0.13x0.27	ML	16,00	176.000	2.816.000	16,00	2.816.000
52		Estructura de HoAo previo calculo						
	a-	Zapata	M3	3,53	1.360.000	4.800.800	3,53	4.800.800
	b-	Tronco	M3	0,20	1.360.000	272.000	0,20	272.000
	c-	Pilar	M3	0,60	1.360.000	816.000	0,60	816.000
	d-	Viga PB.	M3	0,60	1.360.000	816.000	0,60	816.000
	e-	Losa PB.	M3	3,54	1.360.000	4.814.400	3,54	4.814.400
53		Mampostería						
	a-	Nivelación 030 armada (1-2-8) H=030	M2	26,00	112.000	2.912.000	26,00	2.912.000
	b-	Elevación 015 común (1-2-10).	M2	286,00	68.000	19.448.000	286,00	19.448.000
	c-	Mamposteria armada	ML	81,00	76.000	6.156.000	81,00	6.156.000
54		Aislación						
	a-	Horizontal pared 0,15 (1-3)	ML	81,00	24.000	1.944.000	81,00	1.944.000
	b-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento. Incluir 2 plato y pico para desagüe	M2	35,00	76.000	2.660.000	35,00	2.660.000
55		Revoques						
	a-	Pared interior una capa (1-4-16).	M2	403,00	29.600	11.928.800	403,00	11.928.800
	b-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16).	M2	266,00	36.000	9.576.000	266,00	9.576.000
	c-	Losa.	M2	35,43	36.000	1.275.480	35,43	1.275.480
56		Contrapiso						
	a-	Cascotes int 10 cm (1-4-16-24)	M2	103,82	30.400	3.156.128	103,82	3.156.128
57		Piso						
	a-	Mosaico granitico base gris	M2	103,82	72.000	7.475.040	103,82	7.475.040
	b-	Cerámico baño con base P15	M2	2,40	76.000	182.400	2,40	182.400
58		Zócalo						
	b-	Granitico	ML	109,12	28.000	3.055.360	109,12	3.055.360
59		Revestimiento						

Mac. Arq. Leticia Navarro S.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	a-	azulejos blancos.						
		a1- Azulejos SS HH 7 H= 2.10 c/cornisa ceram. Term.Ver detalle	M2	43,00	68.000	2.924.000	43,00	2.924.000
		a2- Azulejos H=1,50 en urgencia y laboratorio	M2	223,00	68.000	15.164.000	223,00	15.164.000
60		**Aberturas de madera según detalle y especificaciones (Incl. Herrajes y cerraduras)**						
	a-	P. Placa 0,7x2,7- P7	UN	5,00	600.000	3.000.000	5,00	3.000.000
	b-	P. Placa 0,9x2,7- P8	UN	11,00	680.000	7.480.000	11,00	7.480.000
	c-	P. Placa vaivén de 1,20x2,70-P12	UN	8,00	1.040.000	8.320.000	8,00	8.320.000
61		**Colocación de muebles**						
	d-	Mueble formicado de 3,10 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterias sobreponer pico móvil en enfermeria cirugia y laboratorio	ML	26,50	480.000	12.720.000	26,50	12.720.000
	e-	Mueble formicado de 6,40 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterias de sobreponer pico móvil enfermeria neo	ML	6,40	680.000	4.352.000	6,40	4.352.000
	f-	Lavado medico de acero inoxidable con mesada de granito, pileta profunda, griferia accionada con el pie con cerramiento frontal formicado con marco para inspección	ML	1,00	680.000	680.000	1,00	680.000
	g-	Mueble formicado con cristal de 6 mm de 1,5x2,10 ml con mesada en dos niveles de granito admisión urgencia	ML	3,00	680.000	2.040.000	3,00	2.040.000
	h-	Mueble formicado de 2,75 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterias de sobreponer pico móvil urgencia	ML	8,25	680.000	5.610.000	8,25	5.610.000
	i-	Mueble formicado de 3.00 ml con mesada de granito y 2 bacha de acero con griterias de sobreponer pico móvil fria caliente baño bebe	ML	3,00	680.000	2.040.000	3,00	2.040.000
62		**Aberturas metálicas según detalle y especificaciones**						
	a-	Ventana balancin 1,6x1,10	UN	6,00	216.000	1.296.000	6,00	1.296.000
	b-	Ventana de aluminio tipo guillotina para transfer de canilla con acrilico de 1.30x1.10	UN	1,00	520.000	520.000	1,00	520.000
63		**Vidrios**						
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas	M2	10,56	200.000	2.112.000	10,56	2.112.000
64		**Instalación agua corriente**						
	a-	Cañeria PVC 3/4"	ML	15,00	22.400	336.000	15,00	336.000
	b-	Cañeria PVC 1/2"	ML	29,50	20.800	613.600	29,50	613.600
	c-	Cañeria tricapa 1/2"	ML	20,00	60.000	1.200.000	20,00	1.200.000
	d-	Llaves de paso 1/2"	UN	8,00	68.000	544.000	8,00	544.000
	e-	Llaves de paso3/4"	UN	1,00	68.000	68.000	1,00	68.000
65		**Desagüe cloacal**						
	a-	Cañeria PVC 40	ML	18,00	28.000	504.000	18,00	504.000
	b-	Cañeria PVC 50	ML	4,70	38.400	180.480	4,70	180.480
	c-	Cañeria PVC 75	ML	15,00	44.000	660.000	15,00	660.000
	d-	Cañeria PVC 100 interno Blanco	ML	2,70	48.000	129.600	2,70	129.600
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	10,00	100.000	1.000.000	10,00	1.000.000
	f-	Plato terraza desagüe pluvial	UN	1,00	152.000	152.000	1,00	152.000
66		**Artefactos Sanitarios**						
	a-	Inodoro blanco	UN	2,00	480.000	960.000	2,00	960.000
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	5,00	600.000	3.000.000	5,00	3.000.000
	c-	Accesorios de losa	UN	20,00	280.000	5.600.000	20,00	5.600.000
67		**Instalación Eléctrica**						
	a-	Bocas de luces	UN	50,00	36.000	1.800.000	50,00	1.800.000
	b-	Bocas de tomas monofásico	UN	13,00	36.000	468.000	13,00	468.000
	c-	Bocas de tomas especiales	UN	23,00	36.000	828.000	23,00	828.000
	d-	Bocas de ventilador de techo	UN	14,00	36.000	504.000	14,00	504.000
	e-	Timbre con cableado-pulsador y cuadro de llamadas en enfermeria	UN	4,00	144.000	576.000	4,00	576.000
	f-	Linea para termo calefón	UN	2,00	480.000	960.000	2,00	960.000
	g-	Linea para ducha	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
	h-	Linea para aire	UN	7,00	480.000	3.360.000	7,00	3.360.000
	i-	Teléfono (solo cañeria)	UN	5,00	120.000	600.000	5,00	600.000
	j-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	21,00	100.000	2.100.000	21,00	2.100.000
	k-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	29,00	112.000	3.248.000	29,00	3.248.000
	l-	Ventilador de techo	UN	14,00	480.000	6.720.000	14,00	6.720.000
	m-	Ducha eléctrica	UN	1,00	200.000	200.000	1,00	200.000
	n-	Termo calefón de 80 litros	UN	2,00	1.200.000	2.400.000	2,00	2.400.000
	o-	Aire acondicionado tipo split 18000 BTU frio calor con sus desagües y caños de bronce embutidos hasta el condensador correspondiente	UN	7,00	3.600.000	25.200.000	7,00	25.200.000
	p-	Registro eléctrico	UN	1,00	120.000	120.000	1,00	120.000
	q-	Acometida desde PT al PS	ML	20,00	720.000	14.400.000	20,00	14.400.000
	r-	Tablero principal. compuesto de						
		3 llaves monofásicas de 10 A						
		6 llaves monofásicas de 25 A						
		1 llave de corte general trif. de 60 A	UN	1,00	1.440.000	1.440.000	1,00	1.440.000
68		**Instalación prevención contra incendio**						
	a-	Panel central de control	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	19,00	480.000	9.120.000	19,00	9.120.000
	c-	Luz de emergencia	UN	15,00	360.000	5.400.000	15,00	5.400.000
	d-	Pulsador manual	UN	2,00	360.000	720.000	2,00	720.000
	e-	Alarma audiovisual	UN	2,00	720.000	1.440.000	2,00	1.440.000
	f-	Señalización	UN	7,00	280.000	1.960.000	7,00	1.960.000
	g-	Extintor polvo quimico seco de 6 Kg	UN	10,00	520.000	5.200.000	10,00	5.200.000
	h-	Disyuntor diferencial	UN	1,00	520.000	520.000	1,00	520.000
69		**Pinturas**						
	a-	Pintura al agua exterior	M2	400,00	17.600	7.040.000	400,00	7.040.000
	c-	Pared interior al agua con enduido	M2	593,33	29.600	17.562.568	593,33	17.562.568

Mso. Ana. Lelicia Herrera C.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	f-	Losa al agua	M2	35,43	17.600	623.568	35,43	623.568
	g-	Abertura madera sintético	M2	67,00	17.600	1.179.200	67,00	1.179.200
	h-	Abertura metálica sintético	M2	35,00	17.600	616.000	35,00	616.000
	i-	Canaleta y bajada existente y nuevas sintético	ML	26,00	12.000	312.000	26,00	312.000
70		**Limpieza periódica y final de obra**						
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	301,00	4.400	1.324.400	301,00	1.324.400
		SUB TOTAL				**305.255.680**	-	**305.255.680**
		BLOQUE DE RESIDUOS						
71		**Trabajos preliminares**						
	a-	Replanteo y marcación	M2	22,31	5.200	116.012	22,31	116.012
72		**Movimiento de suelo**						
	a-	Relleno apisonado H:0,30	M3	27,56	52.000	1.433.120	27,56	1.433.120
73		**Fundaciones**						
	a-	Cimiento de P.B.C. (incluye excavación)	M3	5,20	480.000	2.496.000	5,20	2.496.000
74		**Estructuras**						
	a-	Vigas de fundación 0,15x0,30	M3	0,78	1.360.000	1.060.800	0,78	1.060.800
75		**Mamposterías:**						
	a-	Nivelación de 0,30 armada (2 var de 8 x 2 hil)	M2	4,08	112.000	456.960	4,08	456.960
	b-	Elevación de 0,15 ladrillos comunes	M2	59,00	68.000	4.012.000	59,00	4.012.000
	c-	Armado de mamp. s/ abert y asiento de tirantes (2 var d/ 8 x 2 hil)	ML	34,70	9.600	333.120	34,70	333.120
	d-	Ladrillos convocó (incluye cerramiento con malla metálica)	M2	1,20	280.000	336.000	1,20	336.000
	e-	Pilar de lad. prensados 0,30x0,30x2,70 (incluye cimiento y aislación asfáltica)	UN	2,00	600.000	1.200.000	2,00	1.200.000
76		**Aislación**						
	a-	a- Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 (en "U") 1:3	ML	15,56	24.000	373.440	15,56	373.440
77		**Techo**						
	a-	Techo de tejas s/ tejuelones c estr. de tirantes pref. de H°	M2	-	176.000	0	-	-
78		**Contrapiso**						
	a-	Contrapiso de cascotes en int. (1:4:16:24) sobre terr. nat.	M2	19,55	14.400	281.520	19,55	281.520
79		**Pisos**						
	a-	Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta	M2	19,79	84.000	1.662.360	19,79	1.662.360
80		**Zócalos**						
	a-	Zócalo cerámico	ML	4,26	28.000	119.280	4,26	119.280
81		**Revoques**						
	a-	Revoque de pared interior, 1 capa	M2	68,37	29.600	2.023.752	68,37	2.023.752
	b-	Revoque de pared exterior, c/ hidrófugo	M2	49,96	36.000	1.798.560	49,96	1.798.560
	c-	Revoque de pared interior p/ base de azulejos c/ hidrófugo	M2	37,66	36.000	1.355.760	37,66	1.355.760
82		**Revestidos**						
	a-	Revestido de azulejos blancos h=2,10m.	M2	37,66	68.000	2.560.880	37,66	2.560.880
83		**Instalación de agua corriente**						
	a-	Instalación de agua fría en lavatorio con grifería	UN	1,00	1.440.000	1.440.000	1,00	1.440.000
	b-	Cañería PVC 3/4"	ML	5,00	22.400	112.000	5,00	112.000
	c-	Llave de paso 3/4"	UN	1,00	68.000	68.000	1,00	68.000
	d-	Canilla de patio cromada pico manguera (grifería bronce 1/2, conexión, llave de paso)	UN	1,00	120.000	120.000	1,00	120.000
84		**Instalación de desagüe cloacal**						
	a-	Desagüe lavatorio	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
	b-	Rejilla de piso 150x150x50mm	UN	2,00	480.000	960.000	2,00	960.000
	c-	Cañería PVC 50 mm	ML	5,00	38.400	192.000	5,00	192.000
	d-	Cañería PVC 100 mm interno blanco	ML	5,00	48.000	240.000	5,00	240.000
	e-	Cañería PVC 100 mm externo marrón	ML	37,85	48.000	1.816.800	37,85	1.816.800
	f-	Cámara de inspección 0,40 x 0,40	UN	5,00	360.000	1.800.000	5,00	1.800.000
85		**Artefactos sanitarios provisión y colocación**						
	a-	Provisión y colocación de lavatorio con grifería	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
86		**Instalación de desagüe pluvial**						
	a-	Canaletas alero moldurada (chapa N° 26, des 33)	ML	5,25	52.000	273.000	5,25	273.000
	b-	Registro pluvial 0,30x0,30 c/ rejilla	UN	2,00	120.000	240.000	2,00	240.000
	c-	Cañería pvc 100 mm	ML	45,85	48.000	2.200.800	45,85	2.200.800
	d-	Bajada externa (chapa N° 26, des 33)	ML	5,90	52.000	306.800	5,90	306.800
87		**Instalación eléctrica**						
	a-	Bocas de luces	Bcs	4,00	36.000	144.000	4,00	144.000
	b-	Bocas de tomas	Bcs	3,00	36.000	108.000	3,00	108.000
	c-	Artefactos fluorescentes de 2x40	UN	4,00	112.000	448.000	4,00	448.000
	d-	Tablero para la caseta 1 llave TM y llave de corte	UN	1,00	520.000	520.000	1,00	520.000
	e-	Línea trifásica desde el medidor al Tablero alimentación subterránea y mallado a tierra con tensor de unión con aislación	ML	30,00	2.960.000	88.800.000	30,00	88.800.000
88		**Abertura metálica**						
	a-	Puerta de chapa doblada 0,80x2,10 c/ marco de 15 cm y cerradura	UN	4,00	880.000	3.520.000	4,00	3.520.000
	b-	Rejilla metálica rebatible, 1,10x2,20	UN	2,00	280.000	560.000	2,00	560.000
	c-	Balancín metálico con tela metálica (incluir vidrio) 0,80x0,40	M2	0,64	200.000	128.000	0,64	128.000
89		**Pinturas**						
	a-	Pintura de paredes interior al agua c/ enduido	M2	68,37	29.600	2.023.752	68,37	2.023.752
	b-	Pintura de paredes exteriores al látex s/ enduido	M2	49,96	17.600	879.296	49,96	879.296
	c-	Pintura de techo, tejuelones y estructura al barniz	M2	-	36.000	0	-	-
	d-	Pintura de aberturas metálicas en sintético	M2	7,74	17.600	136.224	7,74	136.224
	e-	Pintura de canaletas y bajadas pluviales en sintético	ML	11,15	12.000	133.800	11,15	133.800
90		**Cartelería**						
	a-	Cartel acrílico de 20x40 cm de bioseguridad en puerta	UN	4,00	280.000	1.120.000	4,00	1.120.000
91		**Extintor**						
	b-	b- Extintor polvo químico seco de 4 Kg	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
92		**Limpieza de Obra**						

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	30,00	4.400	132.000	30,00	132.000
		SUB TOTAL				131.482.036		131.482.036
		BLOQUE DEPOSITO DE INSUMOS						
93		Preparación de obra						
	a-	Replanteo y marcación	M2	595,00	5.200	3.094.000	595,00	3.094.000
94		Movimiento de tierra						
	a-	Relleno apisonad h=0,30	M3	215,89	52.000	11.226.280	215,89	11.226.280
	b-	Excavación climent Corrida Prof.080	M3	68,00	36.000	2.448.000	68,00	2.448.000
	c-	Excavación zapata	M3	40,60	36.000	1.461.600	40,60	1.461.600
95		Cimiento						
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	51,00	480.000	24.480.000	51,00	24.480.000
96		Estructura de HoAo previo calculo						
	a-	Zapata	M3	14,00	1.360.000	19.040.000	14,00	19.040.000
	b-	Tronco	M3	1,00	1.360.000	1.360.000	1,00	1.360.000
	c-	Pilar PB-PA	M3	6,00	1.360.000	8.160.000	6,00	8.160.000
	d-	Viga PB-PA	M3	9,00	1.360.000	12.240.000	9,00	12.240.000
	e-	Losa terminación helicóptero	M3	29,00	1.600.000	46.400.000	29,00	46.400.000
	f-	Losa alero con parapeto	M3	11,00	1.360.000	14.960.000	11,00	14.960.000
	g-	Escalera terminación rodillo	M3	3,00	1.600.000	4.800.000	3,00	4.800.000
	h-	Encadenado inferior 13x27	ML	167,00	176.000	29.392.000	167,00	29.392.000
97		Mampostería						
	a-	Nivelación armada de 030	M2	50,00	112.000	5.600.000	50,00	5.600.000
	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	867,00	68.000	58.956.000	867,00	58.956.000
	c-	Mampostería armada un nivel	ML	202,00	76.000	15.352.000	202,00	15.352.000
98		Aislación						
	a-	Horizontal (1-3)	M2	167,00	24.000	4.008.000	167,00	4.008.000
	b-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento.	M2	74,00	76.000	5.624.000	74,00	5.624.000
99		Techos						
	a-	Techo de chapas galvanizadas No 28 sobre estructura de varillas torsionadas (incluir 3 cabriadas de 13,35 de luz)	M2	392,00	176.000	68.992.000	392,00	68.992.000
100		Revoques						
	a-	Pared interior una capa (1-4-16)	M2	1.281,00	29.600	37.917.600	1.281,00	37.917.600
	b-	Pared exterior con hidróf (1-4-16)	M2	470,00	36.000	16.920.000	470,00	16.920.000
	c-	De losa	M2	315,00	29.600	9.324.000	315,00	9.324.000
	d-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	13,00	36.000	468.000	13,00	468.000
	e.-	Losa pilares y vigas	M2	35,00	36.000	1.260.000	35,00	1.260.000
101		Contrapiso						
	a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	306,00	30.400	9.302.400	306,00	9.302.400
	b-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	55,00	30.400	1.672.000	55,00	1.672.000
102		Piso						
	a-	Mosaico granítico PB	M2	293,00	76.000	22.268.000	293,00	22.268.000
	b-	Cerámico baño con base PI5 baño	M2	2,13	76.000	161.880	2,13	161.880
	c-	Alisado cemento guarda obra	M2	55,00	48.000	2.640.000	55,00	2.640.000
	d-	Hormigón armado vehicular	M2	26,00	104.000	2.704.000	26,00	2.704.000
103		Zócalo						
	a-	Granito	ML	22,00	28.000	6.216.000	222,00	6.216.000
104		Revestimiento						
	a-	azulejos blancos						
		a1- Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Term	M2	13,00	68.000	884.000	13,00	884.000
105		Cielorraso						
	a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60, estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	317,00	96.000	30.432.000	317,00	30.432.000
106		Aberturas de madera						
	a-	P. Placa 0,7x2,1- P7	UN	1,00	600.000	600.000	1,00	600.000
	b-	P. Placa 0,8x2,1- P8	UN	6,00	680.000	4.080.000	6,00	4.080.000
	c-	P. Placa 1,20x2,1- P8	UN	4,00	1.040.000	4.160.000	4,00	4.160.000
107		Aberturas metálicas						
	a-	Ventana balancin 0,65x0,7	UN	1,00	280.000	280.000	1,00	280.000
	b-	Ventana balancin 1,30x0,70	UN	2,00	280.000	560.000	2,00	560.000
	c-	Ventana balancin 1,40x0,70	UN	39,00	280.000	10.920.000	39,00	10.920.000
	d-	Ventana balancin 1,90x1,60	UN	1,00	280.000	280.000	1,00	280.000
	e-	Puerta de acceso de 1,30x2,70	UN	3,00	1.120.000	3.360.000	3,00	3.360.000
	f-	Baranda metálica	ML	11,00	176.000	1.936.000	11,00	1.936.000
108		Vidrios						
	a-	Doble	M2	54,00	200.000	10.800.000	54,00	10.800.000
109		Instalación agua corriente						
	a-	Cañería PVC 1/2"	ML	25,00	20.800	520.000	25,00	520.000
	b-	Llaves de paso 1/2"	UN	1,00	68.000	68.000	1,00	68.000
110		Desagüe cloacal						
	a-	Cañería PVC 40	ML	0,50	28.000	14.000	0,50	14.000
	b-	Cañería PVC 50	ML	1,00	38.400	38.400	1,00	38.400
	c-	Cañería PVC 75	ML	2,00	44.000	88.000	2,00	88.000
	d-	Cañería PVC 100 blanco	ML	10,00	48.000	480.000	10,00	480.000
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	1,00	100.000	100.000	1,00	100.000
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	-			-	-
	g-	Cámara séptica 1x1,6x1,2	UN	-			-	-
	h-	Pozo absorbente D=1,50 H=3,00	UN	-			-	-
111		Artefactos Sanitarios						
	a-	Inodoro blanco	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	2,00	480.000	960.000	2,00	960.000

Msc. Arq. Leticia Barreros C.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	c-	Accesorios de losa	UN	5,00	280.000	1.400.000	5,00	1.400.000
112		**Desagüe Pluvial**						
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	52,00	52.000	2.704.000	52,00	2.704.000
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	56,00	52.000	2.912.000	56,00	2.912.000
	c-	Plato terraza con pico	UN	8,00	152.000	1.216.000	8,00	1.216.000
113		**Instalación Eléctrica**						
	a-	Bocas de luces	BC	97,00	36.000	3.492.000	97,00	3.492.000
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	41,00	36.000	1.476.000	41,00	1.476.000
	c-	Bocas de tomas especial	BC	3,00	36.000	108.000	3,00	108.000
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	28,00	36.000	1.008.000	28,00	1.008.000
	e-	Linea para extractor	UN	6,00	480.000	2.880.000	6,00	2.880.000
	f-	Artefactos fluorescentes 1x20w	UN	1,00	100.000	100.000	1,00	100.000
	g-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	20,00	100.000	2.000.000	20,00	2.000.000
	h-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	76,00	112.000	8.512.000	76,00	8.512.000
	i-	Ventilador de techo	UN	28,00	480.000	13.440.000	28,00	13.440.000
	j-	Extractores eólicos turbinados D=24" con motor 1/4 HP	UN	6,00	1.280.000	7.680.000	6,00	7.680.000
	k-	Tablero general compuesto de						
		10 llaves monofásicas de 10 A						
		1 llaves monofásicas de 25 A						
		1 llave de corte general de 40A	UN	1,00	680.000	680.000	1,00	680.000
	l-	Linea trifásica: bloque existente al Ts- ST/10	ML	10,00	72.000	720.000	10,00	720.000
	m-	Registro eléctrico	UN	1,00	120.000	120.000	1,00	120.000
114		**Pinturas**						
	a-	Pared exterior al agua	M2	467,00	17.600	8.219.200	467,00	8.219.200
	b-	Pilar y viga al agua	M2	35,00	17.600	616.000	35,00	616.000
	c-	Pared interior al agua	M2	1.251,00	17.600	22.017.600	1.251,00	22.017.600
	d-	Losa al agua	M2	315,00	17.600	5.544.000	315,00	5.544.000
	e-	Abertura madera sintético	M2	43,00	17.600	756.800	43,00	756.800
	f-	Abertura metálica sintético	M2	119,00	17.600	2.094.400	119,00	2.094.400
	g-	Canaleta y bajada	ML	108,00	12.000	1.296.000	108,00	1.296.000
115		**Instalación prevención contra incendio**						
	a-	Panel central de control	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	15,00	480.000	7.200.000	15,00	7.200.000
	c-	Luz de emergencia	UN	15,00	360.000	5.400.000	15,00	5.400.000
	d-	Pulsador manual	UN	2,00	360.000	720.000	2,00	720.000
	e-	Alarma audiovisual	UN	2,00	720.000	1.440.000	2,00	1.440.000
	f-	Señalización	UN	9,00	280.000	2.520.000	9,00	2.520.000
	g-	Extintor polvo quimico seco de 6 Kg	UN	10,00	520.000	5.200.000	10,00	5.200.000
	h-	Disyuntor diferencial	UN	3,00	520.000	1.560.000	3,00	1.560.000
116		**Cámara Frigorifica**						
	a-	Cámara frigorifica 2,40x3,18 de 3,30 de altura con las siguientes caracteristicas:						
		Paredes y techo con poliuretano inyectado, densidad 40/45 Kg/m3, revestido de chapa con sistema de empalme por encastre tipo macho-hembra pintado en color blanco						
		Puerta de abrir -panel con espuma rígida de poliuretano revestido de chapa, con herrajes especiales 0,80x2,10						
		Un evaporador 2 HP y 2 condensadora con compresor hermético para R22 a 3/380V/50HZ de 3 HP de potencia con presostatos de baja y alta presión, relé térmico, provisión de un control de temperatura digital						
		Circuito conmutador electrónico						
		Sistema de alarma sonora y luminosa.						
		Piso de goma antideslizante						
		Rejas metálicas de protección para condensador con pintura sintética						
		Costo total	UN	1,00	60.000.000	60.000.000	1,00	60.000.000
117		**Limpieza de Obras**						
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	595,00	4.400	2.618.000	595,00	2.618.000
		SUB TOTAL				**697.618.160**	-	**697.618.160**
		CONECTORES DE BLOQUES						
118		**Preparación de obra**						
	a-	Replanteo y marcación	M2	92,00	4.400	404.800	92,00	404.800
119		**Movimiento de tierra**						
	a-	Relleno apisonado	M3	198,36	52.000	10.314.512	198,36	10.314.512
	b-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	122,45	36.000	4.408.200	122,45	4.408.200
	c-	Excavación zapata	M3	12,30	36.000	442.800	12,30	442.800
120		**Cimiento**						
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10). Cimentación y contención para relleno	M3	122,45	480.000	58.776.000	122,45	58.776.000
121		**Estructura de HoAo previo calculo**						
	a-	Zapata	M3	6,14	1.360.000	8.350.400	6,14	8.350.400
	b-	Tronco	M3	0,37	1.360.000	503.200	0,37	503.200
	c-	Pilar	M3	1,97	1.360.000	2.679.200	1,97	2.679.200
	d-	Viga	M3	3,60	1.360.000	4.896.000	3,60	4.896.000
	e-	Losa	M3	12,80	1.360.000	17.408.000	12,80	17.408.000
	f-	Encadenado Inferior 13x27	ML	99,23	176.000	17.464.480	99,23	17.464.480
122		**Mamposteria**						
	a-	Nivelación armada 030	M2	25,80	112.000	2.889.600	25,80	2.889.600
	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	111,48	68.000	7.580.640	111,48	7.580.640
123		**Aislación**						
	a-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento.	M2	128,00	76.000	9.728.000	128,00	9.728.000

Mag. Arq. Leticia Herrera C.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

124		**Revoques**						
	a-	Pared exterior con hidróf (1-4-16)	M2	25,80	36.000	928.800	25,80	928.800
	b-	De losa	M2	128,00	36.000	4.608.000	128,00	4.608.000
	c-	Pilares y vigas	M2	114,00	36.000	4.104.000	114,00	4.104.000
125		**Contrapiso**						
	a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	93,00	30.400	2.827.200	93,00	2.827.200
126		**Piso**						
	a-	Hormigón armado terminación rodillo	M2	93,00	104.000	9.672.000	93,00	9.672.000
127		**Metálicas**						
	a-	Baranda metálica	ML				-	-
128		**Desagüe Pluvial**						
	a-	Plato terraza con pico	UN	10,00	152.000	1.520.000	10,00	1.520.000
129		**Instalación Eléctrica**						
	a-	Bocas de luces	BC	10,00	36.000	360.000	10,00	360.000
	b-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	10,00	100.000	1.000.000	10,00	1.000.000
130		**Pinturas**						
	a-	Pared exterior al agua	M2	25,00	17.600	440.000	25,00	440.000
	b-	Pilar y viga al agua	M2	114,00	17.600	2.006.400	114,00	2.006.400
	c-	Losa al agua	M2	128,00	17.600	2.252.800	128,00	2.252.800
	d-	Baranda metálica sintético	M2				-	-
131		**Limpieza de Obras**						
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	93,00	4.400	409.200	93,00	409.200
		SUB TOTAL				**175.974.232**		**175.974.232**
		TOTAL EJECUTADO CONTRACTUAL						**2.158.205.052**
		IMPREVISTOS - ADENDA N°2						
		INSTALACION CLOACAL PARA BLOQUE DE INSUMOS E INTERNACION						
1		Caño de PVC blanco Ø 100-Pend 2% incluye excavación	ML	45,00	48.000	2.160.000	45,00	2.160.000
2		Cámara de inspección de 0,50x0,50 con tapa de H°	UN	5,00	480.000	2.400.000	5,00	2.400.000
3		Excavación para cámara séptica	M3	30,00	36.000	1.080.000	30,00	1.080.000
4		Cámara séptica de Hª Aº de 6,00x2,00 - h: 2,00 ms.	M3	36,00	1.360.000	48.960.000	36,00	48.960.000
5		Revoque interior con concreto 1:3 con hidrofugo.	M2	50,00	36.000	1.800.000	50,00	1.800.000
6		Provisión e instalación de tanque de PVC o similar para residuos cloacales de 10.000 lts. Incluye excavación.	UN	3,00	7.118.589	21.355.768	3,00	21.355.768
		SUB TOTAL				**77.755.768**		**77.755.768**
		RUBROS NO CONTEMPLADOS - ADENDA N°2						
		BLOQUE ADMINISTRACCION						
	a-	Techo chapo trapezio/trapezio 3 cm pendiente 30 % sobre estructura metálica, perfil rectangular 120x40 y correas con poliuretano expandido, exterior color rojo cerámico, interior color blanco	M2	200,00	338.000	67.600.000	-	-
2		De fibra minea de prensado húmedo anti inflamable en las pacas de 120x0,60, estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	160,40	96.000	15.398.400	160,40	15.398.400
		SUB TOTAL				**82.998.400**	-	**15.398.400**
		CONECTOR LAVANDERIA E INTERNADO						
1		Demolición y retiro de escombros	UNIDAD				-	-
	a	De Vigas	Ml	105,00	180.000	18.900.000	105,00	18.900.000
	b	De Encadenado inferior	Ml	56,12	120.000	6.734.400	56,12	6.734.400
	c	De Pilotes de hormigón	UN	7,00	750.000	5.250.000	7,00	5.250.000
2		**Techos**	UNIDAD				-	-
	a-	Techo chapo trapezio/trapezio 3 cm pendiente 30 % sobre estructura metálica, perfil rectangular 120x40 y correas con poliuretano expandido, exterior color rojo cerámico, interior color blanco	M2	105,00	338.000	35.490.000	-	-
3		**Piso**	UNIDAD				-	-
	a-	Baldosones de HoAo (guarda obra)	M2	65,00	48.000	3.120.000	65,00	3.120.000
4		**Desague Pluvial**	UNIDAD				-	-
	a-	Canalón a cielo abierto desarrollo 1.40m	ML	85,00	180.000	15.300.000	85,00	15.300.000
5		**Cielorraso**	UNIDAD				-	-
	a-	De fibra minea de prensado húmedo anti inflamable en las placas de 1,20x0,60, estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	217,03	96.000	20.834.880	217,03	20.834.880
		SUB TOTAL				105.629.280		70.139.280
		BLOQUE RESIDUOS						
6		Techos	UNIDAD					
		Techo chapo trapezio/trapezio 3 cm pendiente 30 % sobre estructura metálica, perfil rectangular 120x40 y correas con poliuretano expandido, exterior color rojo cerámico, interior color blanco	M2	30,00	338.000	10.140.000	0	0
		SUB TOTAL				**10.140.000**	0	0
		DESAGUE CLOACAL						
7		Tapa de ho Ao sobre tanques de PVC	gl	3,00	591.038	1.773.114	0	0
		SUB TOTAL				**1.773.114**		**0**
		SUB TOTAL RUBROS NO CONTEMPLADOS				**200.540.794**		**85.537.680**
		TOTAL CONTRACTUAL ADENDA N° 2				**2.436.501.614**		**2.321.458.500**
		DIFERENCIA						**115.003.114**
		RUBROS NO CONTEMPLADOS - ACTUAL						
		BLOQUE DE INSUMOS, CONECTOR E INTERNACION						
		Desague Cloacal						
		Caño de PVC blanco Ø 100-Pend 2% incluye excavación	ML		48.000		45,00	2.160.000
		Cámara de inspección de 0,50x0,50 con tapa de H°	UN		480.000		1,00	480.000
		Excavación para cámara séptica	M3		36.000		30,00	1.080.000
		Cámara séptica	M3		1.360.000		1,00	1.360.000
		Revoque interior con concreto 1:3 con hidrofugo.	M2		36.000		50,00	1.800.000
		Pozo absorbente D=1,80 H=3,80 Volumen =38.000 lts	UN		7.118.589		4,00	28.474.357
		Cámara de inspección de 0,50x0,50 con tapa de H°	UN		480.000		1,00	480.000

Msc. Arq. Leticia Herrera C.

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

		Excavación para cámara séptica	UN		36.000	1,00	36.000
		Cámara séptica de Hº Aº de 2,00x1,00 - h: 2,00 ms.	UN		480.000	1,00	480.000
		Caño de PVC blanco Ø 100-Pend 2% incluye excavación conexión con registro del sistema del hospital	UN		48.000	12,00	576.000
		Techos					
		Techo chapo trapezio/trapezio Nº0,27 pendiente 30 % sobre estructura metálica, perfil rectangular 100x40 y manta térmica.	UN		338.000	339,00	114.582.000
		Estructura de Hº Aº					
		Encadenado superior 13x27	ML		224.000	200,00	44.800.000
		Instalación Eléctrica					
		BOCA DE LUCES	UN		36.000	17,00	612.000
	a	Artefactos fluorecentes 1x40	UN		100.000	2,00	200.000
	b	Artefactos fluorecentes 2x40	UN		120.000	15,00	1.800.000
	a-	Llave tm corte general TP 3X120	UN		2.120.000	1,00	2.120.000
	b-	Columna de Haº PARA LP DESDE TP	UN		2.500.000	2,00	5.000.000
	C-	Acometida desde TP ALOS TS C/CABLES DE 4X25	ML		90.000	150,00	13.500.000
	d-	provisión y colocación de TS DE METAL P/60 MODULOS	UN		2.700.000	1,00	2.700.000
	e	LLAVE TM DE 10 AMP	UN		90.000	27,00	2.430.000
	f-	LLAVE TM DE 25 AMP	UN		180.000	10,00	1.800.000
	g-	LLAVE TM DE 3*32 AMP	UN		260.000	8,00	2.080.000
	h-	LLAVE TM DE 16 AMP	UN		120.000	27,00	3.240.000
	a-	LLAVE TM DE 16 AMP	UN		120.000	27,00	3.240.000
	b-	LLAVE TM DE 3*32 AMP	UN		260.000	7,00	1.820.000
	c-	LLAVE TM DE 10 AMP	UN		90.000	20,00	1.800.000
	d-	PROVISION Y COLOCACION DE TABLERO DE METAL DE 60 CUERPO	UN		2.700.000	1,00	2.700.000
		SUB TOTAL					**241.350.357**
		BLOQUE ADMINISTRACCION					
1		**Techos**					
	a-	Techo chapo trapezio N° 0,27 pendiente 30% sobre estructura metálica, perfil rectangular 120x40 y manta térmica	M2		338.000	210,00	70.980.000
2		**Desague Cloacal**					
		Pozo absorbente D=2,80 H=3,80 Volumen =93.000 lts	UN		7.118.589	1,00	7.118.589
		Excavación para cámara séptica	UN		36.000	1,00	36.000
		Cámara séptica de Hº Aº de 2,00x1,00 - h: 2,00 ms.	UN		480.000	1,00	480.000
		Caño de PVC blanco Ø 100-Pend 2% incluye excavación conexión con registro del sistema del hospital	UN		48.000	12,00	576.000
3		**Mamposteria**					
	a-	Mamposteria Horizontal pared 0,15 (1-3)	ML		24.000	80,00	1.920.000
	b-	Mamposteria Horizontal pared 030 (1-3)	ML		24.000	60,00	1.440.000
	c	Mamposteria Horizontal pared 0,15 visto	ML		48.000	60,00	2.880.000
4		**Pisos**					
		pisos tipo porcelanato 60x60 granito carpeta incluida	M2		126.000	147,00	18.522.000
		piso cerámico pi5 en guarda obra	M2		76.000	79,00	6.004.000
5		**Aberturas**					
	a-	ventanas Batientes de chapa dobladas 1.70x1.40	UN		360.000	8,00	2.880.000
	b-	Rejas metálicas de protección de ventana 1.70x1.40	UN		280.000	8,00	2.240.000
	c-	ventanas batientes de chapa dobladas 1.20x0.40	UN		256.000	3,00	768.000
	d-	rejas metálicas de protección para ventana 1.20x0.40	UN		170.000	3,00	510.000
	e-	puerta de chapa doblada 0,90x2,10 con cerradura	UN		980.000	1,00	980.000
6		**Instalación eléctrica**					-
	a-	tablero seccional 24	UN		250.000	1,00	250.000
	b-	acometida desde el tp al TS cable preensamblado 4x16	MI		17.600	50,00	880.000
	c-	llave de corte general trif de 3x50 amp	UN		780.000	1,00	780.000
	d-	circuito para A.A cn tm de 1x25 y jabalina	UN		480.000	7,00	3.360.000
	e-	fotocélula con base	UN		300.000	1,00	300.000
	f-	llaves tm de 15amp para tomas especiales	UN		105.000	4,00	420.000
	g-	laves tm de 10amp	UN		90.000	4,00	360.000
	h-	bocas de conexión octogonal para circuitos eléctricos	UN		36.000	29,00	1.044.000
		SUB TOTAL					**124.729.589**
		BLOQUE URGENCIAS					
	a	Relleno y compactación	M3		52.000	29,40	1.528.800
	b	Nivelación armada 0,45(1,2,8) h= 1.20	M2		312.000	12,00	3.744.000
		SUB TOTAL					**5.272.800**
		SUB TOTAL RUBROS NO CONTEMPLADOS ACTUAL					**371.351.747**
		TOTAL A SER ADENDADO			**2.436.501.614**		**2.692.850.247**
		TOTAL A EJECUTAR					**256.348.633**

RESUMEN

Monto Contratado	2.259.622.316
Monto Contractual Adenda N°2	2.436.501.614
Monto ampliación	**256.348.633**
Monto Adenda 2 + Imprevisto actuales	2.692.850.247
PORCENTAJE AMPLIACION Adenda actual	**11,34%**
PORCENTAJE AMPLIACION Adenda 2 + Adenda actual	**19,17%**

Msc. Ana Leticia Barreras C.
DP
Directora de Contrataciones - DOCF
M.S.P. y B.S.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
Queda establecida la realización de la presente ampliación en un plazo de 20 (veinte) días, al plazo de ejecución inicial conforme a los trabajos a realizarse.

El reinicio del plazo de ejecución será a partir de la fecha de la presente adenda ya que el conteo quedo paralizado desde el 22 de diciembre de 2020.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
la CONTRATISTA deberá presentar una Póliza de Garantía por la ampliación del Contrato en un 10% del monto total Ampliado en la presente Adenda dentro de los 10 (diez) días de la fecha de la misma.

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.
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 13 días del mes de Agosto de 2021.

Sr. Carlos Gregorio René Velázquez Gayoso
CONTRATISTA

SOCIEDAD ANONIMA

Sra. Leticia María Herreros Cataldi
CONTRATANTE

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Dirección ... DGAF