DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

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

ADENDA N° 08 – 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° 561 de fecha 22 de abril de 2022, 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 **CONTRATISTA**, 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 524 de fecha 15 de marzo de 2022, la Dirección de Recursos Físicos solicita 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; a fin de realizar cierre de cuenta final de los trabajos a ser ejecutados, considerando 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. Cabe mencionar que dicho cierre de cuenta final de trabajos ejecutados, no implica pago alguno a favor del Contratista por tratarse de trabajos compensatorios. Por otra parte, se consta que para dicho proceso se paralizo el conteo de plazo desde el 22 de diciembre del 2021, reiniciando éste a partir de la fecha de la presente adenda. Por otra parte, corresponde una ampliación del plazo igual a 20 (veinte) días, proporcionales 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 325 de fecha 18 de abril de 2022, 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 561 de fecha 22 de abril de 2022, 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.

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las Cláusulas Nº 6 y 7 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 N° 2051).

Ítem	Descripción	Planilla Adenda N° 6				Planilla Contratada	Planilla A Adendar
		Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA incluido)	Cantidad	Precio Sub Total	Cantidad	Precio Sub Total
	BLOQUE ADMINISTRACIÓN					**Bloque Administración**	
1	**Preparación de obra**						
	a- Destronque de árboles	UN	1.200.000	-	-	-	-
	b- Replanteo y marcación	M2	5.200	176,00	915.200	176,00	915.200
2	**Movimiento de tierra**						
	a- Relleno compactado H=050	M3	52.000	183,00	9.516.000	183,00	9.516.000
	b- Excavación para zapata Prof 1,00	M3	36.000	4,00	144.000	4,00	144.000
	c- Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	36.000	50,00	1.800.000	50,00	1.800.000
3	**Cimiento**						
	a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	480.000	50,00	24.000.000	50,00	24.000.000
4	**Estructura de HoAo previo calculo**						
	a- Zapata	M3	1.360.000	1,80	2.448.000	1,80	2.448.000

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Alfa & Omega
SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	b-	Tronco	M3	1.360.000	0,06	81.600	0,06	81.600
	c-	Pilar	M3	1.360.000	0,30	408.000	0,30	408.000
	d-	Viga PB.	M3	1.360.000	0,32	435.200	0,32	435.200
	e-	Losa PB.	M3	1.360.000	0,30	408.000	0,30	408.000
	f-	Encadenado inferior 13x27	ML	176.000	67,00	11.792.000	67,00	11.792.000
	g-	Encadenado inferior 27x27	ML	200.000	53,00	10.600.000	53,00	10.600.000
	h-	Encadenado superior 13x27	ML	224.000	67,00	15.008.000	67,00	15.008.000
	i-	Encadenado superior 27x27	ML	240.000	53,00	12.720.000	53,00	12.720.000
5	**Mampostería**							
	a-	Nivelación armada 0,30(1,2,8) h 050	M2	112.000	60,50	6.776.000	60,50	6.776.000
	b-	Elevación 015 común (1-2-10).	M2	68.000	271,00	18.428.000	271,00	18.428.000
	c-	Elevación 030 laminado visto una cara (1-2-10)	M2	144.000	214,00	30.816.000	214,00	30.816.000
	d-	Mampostería armada	ML	76.000	121,00	9.196.000	121,00	9.196.000
6	**Aislación**							
	a-	Horizontal pared 0,15 (1-3)	ML	24.000	67,75	1.626.000	67,75	1.626.000
	b-	Horizontal pared 030 (1-3)	ML	24.000	53,50	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	76.000	3,00	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	-	-	198,00	-
8	**Revoques**							
	a-	Pared interior una capa (1-4-16) PB.	M2	29.600	532,00	15.747.200	532,00	15.747.200
	b-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16) PB.	M2	36.000	70,14	2.525.040	70,14	2.525.040
	c-	Losa	M2	36.000	3,00	108.000	3,00	108.000
9	**Contrapiso**							
	a-	Cascotes int s/terreno natural 10 cm (1-4-16-24)	M2	30.400	203,00	6.171.200	203,00	6.171.200
10	**Piso**							
	a-	Mosaico granitico base gris	M2	72.000	137,70	9.914.400	137,70	9.914.400
	b-	Cerámico PI 5 laser baño con base	M2	76.000	12,30	934.800	12,30	934.800
	c-	Baldosones de HoAo (guarda obra)	M2	48.000	53,00	2.544.000	53,00	2.544.000
11	**Zócalo**							
	a-	Granitico	ML	28.000	156,00	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	68.000	70,14	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	600.000	2,00	1.200.000	2,00	1.200.000
	b-	P. Placa 0,9x2,1- P8	UN	680.000	11,00	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	160.000	3,00	480.000	3,00	480.000
	b-	Ventana balancin 1,60*1,1 similar existen	UN	216.000	8,00	1.728.000	8,00	1.728.000
15	**Vidrios**							
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas balancines	M2	200.000	15,50	3.100.000	15,50	3.100.000
16	**Instalación agua corriente**							
	a-	Cañeria PVC 1"	ML	24.000	15,00	360.000	15,00	360.000
	b-	Cañeria PVC 3/4"	ML	22.400	5,00	112.000	5,00	112.000
	c-	Cañeria PVC 1/2"	ML	20.800	25,00	520.000	25,00	520.000
	d-	Llaves de paso 3/4"	UN	68.000	1,00	68.000	1,00	68.000
	e-	Llaves de paso 1/2"	UN	68.000	3,00	204.000	3,00	204.000
17	**Desagüe cloacal**							
	a-	Cañeria PVC 50	ML	38.400	4,50	172.800	4,50	172.800
	b-	Cañeria PVC 75	ML	44.000	15,00	660.000	15,00	660.000
	c-	Cañeria PVC 100 interno Blanco	ML	48.000	15,00	720.000	15,00	720.000
	d-	Cañeria PVC 100 externo Blanco	ML	48.000	48,00	2.304.000	48,00	2.304.000
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	100.000	3,00	300.000	3,00	300.000
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	360.000	5,00	1.800.000	5,00	1.800.000
	g-	Cámara inspección 050x050	UN	480.000	1,00	480.000	1,00	480.000
18	**Artefactos Sanitarios (Prov. Y coloc.)**							
	a-	Inodoro blanco	UN	480.000	3,00	1.440.000	3,00	1.440.000
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	480.000	4,00	1.920.000	4,00	1.920.000
	c-	Accesorios de losa	UN	280.000	15,00	4.200.000	15,00	4.200.000
	d-	Mingitorio con llave de paso	UN	360.000	1,00	360.000	1,00	360.000
19	**Desagüe Pluvial**							
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	52.000	30,00	1.560.000	30,00	1.560.000
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	52.000	16,00	832.000	16,00	832.000
	c-	Cañeria PVC de 100 marrón	ML	48.000	45,00	2.160.000	45,00	2.160.000
	d-	Registro 30x30	UN	120.000	7,00	840.000	7,00	840.000
20	**Instalación Eléctrica**							
	a-	Bocas de luces	BC	36.000	26,00	936.000	26,00	936.000
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	36.000	28,00	1.008.000	28,00	1.008.000
	c-	Bocas de tomas especiales	BC	36.000	7,00	252.000	7,00	252.000
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	36.000	7,00	252.000	7,00	252.000
	e-	Timbre con cableado-pulsador	BC	144.000	3,00	432.000	3,00	432.000
	f-	Linea para aire	UN	280.000	1,00	280.000	1,00	280.000
	g-	Teléfono (solo cañeria)	UN	120.000	7,00	840.000	7,00	840.000
	h-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	100.000	12,00	1.200.000	12,00	1.200.000
	i-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	112.000	14,00	1.568.000	14,00	1.568.000
	j-	Ventilador de techo	UN	480.000	7,00	3.360.000	7,00	3.360.000

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Alfa Unida
SOCIEDAD ANONIMA

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	3.600.000	1,00	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	680.000	1,00	680.000	1,00	680.000
	n-	Acometida desde el TP. al T.P del área	ML	17.600	20,00	352.000	20,00	352.000
	o-	Registro eléctrico	UN	120.000	1,00	120.000	1,00	120.000
21	**Instalación prevención contra incendio (MDO, Prov. Y coloc.)**							
	a-	Panel central de receptor	UN	480.000	1,00	480.000	1,00	480.000
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	480.000	7,00	3.360.000	7,00	3.360.000
	c-	Luz de emergencia	UN	360.000	7,00	2.520.000	7,00	2.520.000
	d-	Pulsador manual	UN	360.000	1,00	360.000	1,00	360.000
	e-	Alarma audiovisual	UN	720.000	1,00	720.000	1,00	720.000
	f-	Señalización	UN	280.000	2,00	560.000	2,00	560.000
	g-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	520.000	4,00	2.080.000	4,00	2.080.000
	h-	Disyuntor diferencial	UN	520.000	1,00	520.000	1,00	520.000
22	**Pinturas**							
	a-	Pared interior al agua con enduldo	M2	29.600	532,00	15.747.200	532,00	15.747.200
	b-	Pared exterior tratamiento visto con silicona previa limpieza	M2	33.600	214,00	7.190.400	214,00	7.190.400
	d-	Techo tejuelón y maderamen barniz	M2	33.600	-	-	-	-
	e-	Losa al agua	M2	17.600	3,00	52.800	3,00	52.800
	f-	Abertura madera sintético	M2	17.600	48,00	844.800	48,00	844.800
	g-	Abertura y barandas metálica sintético	M2	17.600	31,00	545.600	31,00	545.600
	h-	Canaleta y bajada existente y nuevas sintético	ML	12.000	46,00	552.000	46,00	552.000
23	**Limpieza de Obras**							
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	4.400	200,00	880.000	200,00	880.000
	SUB TOTAL					**292.005.760**	**SUB TOTAL**	**292.005.760**
	BLOQUE INTERNADO						**BLOQUE INTERNADO**	
24	**Preparación de obra**							
	a-	Destronque de árboles	UN	1.200.000	1,00	1.200.000	1,00	1.200.000
	b-	Replanteo y marcación	M2	5.200	404,00	2.100.800	404,00	2.100.800
25	**Demolición con recuperación de material y retiro escombros**				0	0		0
	a-	Pared de 0.15	M2	12.000	-	-	-	-
	b-	Pared de 0.30	M2	16.000	72,00	1.152.000	72,00	1.152.000
	c-	Piso cerámico	M2	12.000	39,00	468.000	39,00	468.000
	d-	Techo de tejas con tejuelón y maderamen	M2	32.000	37,80	1.209.600	37,80	1.209.600
	e-	Instalaciones eléctricas, artefactos	UN	240.000	3,00	720.000	3,00	720.000
	f-	Aberturas	UN	36.000	1,00	36.000	1,00	36.000
	g-	Demolición y relleno de cámara séptica y campo de infiltración	UN	960.000	-	-	-	-
26	**Movimiento de tierra**							
	a-	Excavación ciment. Corrida Prof.080	M3	36.000	95,60	3.441.600	95,60	3.441.600
	b-	Relleno	M3	52.000	226,89	11.798.280	226,89	11.798.280
27	**Cimiento**							
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10) cimentación y contención para relleno	M3	480.000	95,60	45.888.000	95,60	45.888.000
28	**Estructura de HoAo previo calculo**							
	a-	Encadenado inferior 13x27	ML	176.000	92,00	16.192.000	92,00	16.192.000
	b-	Encadenado inferior 27x27	ML	176.000	72,00	12.672.000	72,00	12.672.000
	c-	Encadenado superior 13x27	ML	200.000	92,00	18.400.000	92,00	18.400.000
	d-	Encadenado superior 27x27	ML	224.000	72,00	16.128.000	72,00	16.128.000
29	**Mampostería**							
	a-	Nivelación 030 armada (1-2-8) H=030	M2	128.000	16,70	2.137.600	16,70	2.137.600
	b-	Elevación 015 común (1-2-10).	M2	68.000	316,00	21.488.000	316,00	21.488.000
	c-	Elevación 030 laminado visto una cara (1-2-10)	M2	144.000	283,00	40.752.000	283,00	40.752.000
	d-	Mampostería armada	ML	76.000	164,00	12.464.000	164,00	12.464.000
30	**Aislación**							
	a-	Horizontal pared 015 (1-3)	ML	24.000	92,00	2.208.000	92,00	2.208.000
	b-	Horizontal pared 030 (1-3)	ML	24.000	72,00	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	-	-	455,00	-
32	**Revoques**							
	a-	Pared interior una capa (1-4-16).	M2	29.600	797,00	23.591.200	797,00	23.591.200
	b-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	36.000	184,00	6.624.000	184,00	6.624.000
33	**Contrapiso**							
	a-	Cascotes int. 10 cm (1-4-16-24)	M2	30.400	313,00	9.515.200	313,00	9.515.200
34	**Piso**							
	a-	Mosaico granítico base gris	M2	72.000	269,00	19.368.000	269,00	19.368.000
	b-	Cerámico PI 5m laser baño	M2	76.000	27,65	2.101.400	27,65	2.101.400
35	**Zócalo**							
	a-	Granítico PB	ML	28.000	307,00	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	68.000	104,37	7.097.160	104,37	7.097.160
		b- Azulejos H=1,50 c/cornisa cerámica decorada terminac. Enfe	M2	76.000	33,45	2.542.200	33,45	2.542.200
		c- Azulejos H=1,50 con guarda en pasillos. (c/ protección tipo guarda camilla)	M2	76.000	46,50	3.534.000	46,50	3.534.000
37	**Aberturas de madera según detalle y especificaciones (Incl. Herrajes y cerraduras)**							

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Alfa
SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	a-	P. Placa 0,7x2,7- P7	UN	600.000	3,00	1.800.000	3,00	1.800.000
	b-	P. Placa 0,9x2,7- P8	UN	680.000	9,00	6.120.000	9,00	6.120.000
	c-	P. Placa abrir 1,30x2,70 c/mirilla y guarda camilla-Pa12-30-90	UN	1.040.000	11,00	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 griterías sobreponer pico móvil en enfermería	ML	1.280.000	3,50	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 enfermería	ML	1.280.000	1,90	2.432.000	1,90	2.432.000
39	**Aberturas metálicas según detalle y especificaciones**							
	a-	Puerta metálica de 1,30x2,10	UN	760.000	2,00	1.520.000	2,00	1.520.000
	b-	Ventana balancin 0,8x0,4	UN	256.000	9,00	2.304.000	9,00	2.304.000
	c-	Ventana balancin1,60x1,10	UN	256.000	17,00	4.352.000	17,00	4.352.000
40	**Vidrios**							
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas	M2	200.000	52,00	10.400.000	52,00	10.400.000
41	**Instalación agua corriente**							
	a-	Cañería PVC 3/4"	ML	22.400	33,00	739.200	33,00	739.200
	b-	Cañería PVC 1/2"	ML	20.800	65,00	1.352.000	65,00	1.352.000
	c-	Llaves de paso 1/2"	UN	68.000	8,00	544.000	8,00	544.000
	d-	Llaves de paso3/4"	UN	68.000	1,00	68.000	1,00	68.000
42	**Desagüe cloacal**							
	a-	Cañería PVC 50	ML	38.400	21,50	825.600	21,50	825.600
	b-	Cañería PVC 75	ML	44.000	13,00	572.000	13,00	572.000
	c-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	48.000	29,10	1.396.800	29,10	1.396.800
	d-	Cañería PVC 100 externo Blanco hasta cámara de inspección	ML	48.000	47,85	2.296.992	47,85	2.296.992
	e-	Cañería PVC 150 externo Blanco hasta cámara séptica	ML	60.000	44,00	2.640.000	44,00	2.640.000
	f-	Rejilla de piso sifonada	UN	100.000	16,00	1.600.000	16,00	1.600.000
	g-	Cámara inspección 040x040	UN	360.000	6,00	2.160.000	6,00	2.160.000
	h-	Cámara inspección 050x050	UN	480.000	11,00	5.280.000	11,00	5.280.000
	i-	Cámara séptica de 1,3x2,0x1,5	UN	1.360.000	-	-	-	-
	j-	Pozo absorbente	UN	2.800.000	-	-	-	-
	k-	Campo de infiltración	UN	5.200.000	-	-	-	-
43	**Artefactos Sanitarios**							
	a-	Inodoro blanco	UN	480.000	8,00	3.840.000	8,00	3.840.000
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	480.000	15,00	7.200.000	15,00	7.200.000
	c-	Accesorios de losa	UN	280.000	45,00	12.600.000	45,00	12.600.000
44	**Desagüe Pluvial**							
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	52.000	50,00	2.600.000	50,00	2.600.000
	a-	Canaleta limahoya desarrollo 0,7chapa No 24	ML	52.000	-	-		-
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	52.000	35,00	1.820.000	35,00	1.820.000
	c-	Cañería PVC de 100 marrón	ML	48.000	39,00	1.872.000	39,00	1.872.000
	d-	Cañería PVC de 150 marrón	ML	60.000	58,00	3.480.000	58,00	3.480.000
	e-	Registro 30x30	UN	120.000	10,00	1.200.000	10,00	1.200.000
45	**Instalación Eléctrica**							
	a-	Bocas de luces	BC	36.000	51,00	1.836.000	51,00	1.836.000
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	36.000	51,00	1.836.000	51,00	1.836.000
	c-	Bocas de tomas especiales	BC	36.000	16,00	576.000	16,00	576.000
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	36.000	9,00	324.000	9,00	324.000
	e-	Timbre con cableado-pulsador y cuadro de llamadas en enfermería	BC	144.000	14,00	2.016.000	14,00	2.016.000
	f-	Línea para termo calefón	UN	480.000	1,00	480.000	1,00	480.000
	g-	Línea para ducha	UN	480.000	7,00	3.360.000	7,00	3.360.000
	h-	Línea para aire	UN	480.000	8,00	3.840.000	8,00	3.840.000
	i-	Teléfono (solo cañería)	UN	120.000	8,00	960.000	8,00	960.000
	j-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	100.000	25,00	2.500.000	25,00	2.500.000
	k-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	112.000	26,00	2.912.000	26,00	2.912.000
	l-	Ventilador de techo	UN	480.000	9,00	4.320.000	9,00	4.320.000
	m-	Ducha eléctrica	UN	200.000	7,00	1.400.000	7,00	1.400.000
	n-	Termo calefón de 80 litros	UN	1.200.000	1,00	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	3.600.000	8,00	28.800.000	8,00	28.800.000
	p-	Registro eléctrico	UN	120.000	2,00	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	680.000	1,00	680.000	1,00	680.000
	r-	Acometida desde el TP al TS	ML	17.600	20,00	352.000	20,00	352.000
46	**Instalación prevención contra incendio (MDO, Prov. Y coloc.)**							
	a-	Panel central de receptor	UN	480.000	1,00	480.000	1,00	480.000
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	480.000	9,00	4.320.000	9,00	4.320.000
	c-	Luz de emergencia	UN	360.000	5,00	1.800.000	5,00	1.800.000
	d-	Pulsador manual	UN	360.000	1,00	360.000	1,00	360.000
	e-	Alarma audiovisual	UN	720.000	1,00	720.000	1,00	720.000
	f-	Señalización	UN	280.000	2,00	560.000	2,00	560.000
	g-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	520.000	5,00	2.600.000	5,00	2.600.000
	h-	Boca incendio equipada con manguera de 45 m.	UN	680.000	1,00	680.000	1,00	680.000
	h-	Disyuntor diferencial	UN	520.000	1,00	520.000	1,00	520.000
47	**Pinturas**							
	a-	Pared exterior tratamiento visto con silicona previa limpieza	M2	17.600	283,00	4.980.800	283,00	4.980.800
	b-	Pared interior al agua con enduldo	M2	29.600	732,00	21.667.200	732,00	21.667.200
	c-	Techo barniz	M2	33.600	-	-		-
	d-	Abertura madera sintético	M2	17.600	116,70	2.053.920	116,70	2.053.920
	e-	Aberturas metálicas sintético	M2	17.600	76,52	1.346.752	76,52	1.346.752

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Alfa SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	f-	Canaleta y bajada existente y nuevas sintético	ML	12.000	85,00	1.020.000	85,00	1.020.000
48	**Limpieza de obra**							
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	4.400	404,00	1.777.600	404,00	1.777.600
		SUB TOTAL			-	**496.605.904**		**496.605.904**
		PLANILLA COMPENSATORIA - ADENDA N° 6				**Planilla Compensatoria - Adenda N°2**		
		BLOQUE INTERNADO					**Bloque Internado**	
1		**Movimiento de tierra**	**Unidad**					
	a	Excavación para zapata Prof 0,80	M3	36.000	25,13	904.680	12,00	904.680
	b	Desmonte área conector existente	M3	36.000	136,25	4.905.000	62,00	4.905.000
2		**Demolición con recuperación de material y retiro de escombros**	**Unidad**					
	a	De losa de Hormigón	M2	50.000	50,00	2.500.000	50,00	2.500.000
3		**Estructura de Hº Aº previo calculo**	**Unidad**					
	a	Zapata	M3	1.360.000	6,14	8.350.400	6,14	8.350.400
	b	Tronco	M3	1.360.000	0,37	503.200	0,37	503.200
	c	Pilar	M3	1.360.000	2,00	2.720.000	2,00	2.720.000
	d	Viga	M3	1.360.000	2,60	3.536.000	2,60	3.536.000
	e	Losa rampa y conector	M3	1.360.000	5,60	7.616.000	5,60	7.616.000
	f	Escalera 3 unidades	M3	1.600.000	1,50	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	76.000	14,00	1.064.000	14,00	1.064.000
5		**Revoques**	**Unidad**					
	a	Pared exterior con hidrofugo	M2	36.000	202,00	7.272.000	202,00	7.272.000
	b	Losa	M2	36.000	14,00	504.000	14,00	504.000
6		**Piso**	**Unidad**					
	a	Mosaico granítico antideslizante rampa base gris	M2	72.000	50,00	3.600.000	50,00	3.600.000
	b	Mosaico granítico antideslizante huella escalera interna base gris	M2	72.000	6,00	432.000	6,00	432.000
	c	Mosaico granítico contrahuella escalera interna base gris	M2	72.000	2,50	180.000	2,50	180.000
	d	Hormigón armado terminación rodillo exterior	M2	104.000	23,00	2.392.000	23,00	2.392.000
7		**Metálica**	**Unidad**					
	a	Baranda metálica rampa y 2 escaleras	Ml	176.000	34,00	5.984.000	34,00	5.984.000
8		**Pinturas**	**Unidad**					
	a	De losa al agua	M2	17.600	14,00	246.400	14,00	246.400
	b	De Pared exterior al agua	M2	17.600	202,00	3.555.200	202,00	3.555.200
	c	De Baranda metálica sintético	Ml	17.600	34,00	598.400	34,00	598.400
		SUB TOTAL				**59.263.280**		**59.263.280**
		BLOQUE URGENCIA					**Bloque Urgencia**	
49		**Demolición con recuperación y retiro escombros**						
	a-	Demolición de techo p/const. De losa	M2	48.000	4,00	192.000	-	-
	b-	Demolición de teja para aislación c/recuperación de tejas	M2	48.000	10,00	480.000	-	-
	c-	Demolición de mampostería 015	M2	28.000	112,00	3.136.000	-	308.000
	d-	Demolición de mampostería 030	M3	32.000	113,00	3.616.000	2,10	-
	e-	Demolición de aberturas	UN	36.000	23,00	828.000	2,00	72.000
	f-	Demolición de mampara	M2	8.000	10,00	80.000	-	-
	g-	Instalaciones sanitarias de sshh completo	UN	80.000	3,00	240.000	-	-
	h-	De artefactos sanitarios	UN	80.000	8,00	640.000	1,00	-
	i-	De piso cerámico	M2	9.600	6,66	63.936	-	-
	j-	De piso corte perfecto para pared nueva	ML	12.000	16,00	192.000	-	-
	k-	De mesada con bacha	ML	12.000	13,00	156.000	-	-
	l-	Demolición lavado médico	UN	160.000	1,00	160.000	-	-
50		**Movimiento de tierra**						-
	a-	Excavación para zapata Prof 1,30	M3	36.000	10,82	389.520	2,50	389.520
	b-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	36.000	22,40	806.400	10,50	806.400
51		**Cimiento**						-
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	480.000	16,80	8.064.000	10,50	8.064.000
	b-	Encadenado para cimiento 0.13x0.27	ML	176.000	16,00	2.816.000	2,40	2.816.000
52		**Estructura de HoAo previo calculo**						-
	a-	Zapata	M3	1.360.000	3,53	4.800.800	0,18	5.168.000
	b-	Tronco	M3	1.360.000	0,20	272.000	0,35	477.360
	c-	Pilar	M3	1.360.000	0,60	816.000	0,81	816.000
	d-	Viga PB.	M3	1.360.000	0,60	816.000	2,40	816.000
	e-	Losa PB.	M3	1.360.000	3,54	4.814.400	3,62	4.814.400
53		**Mampostería**						-
	a-	Nivelación 030 armada (1-2-8) H=030	M2	112.000	26,00	2.912.000	16,80	1.881.600
	b-	Elevación 015 común (1-2-10).	M2	68.000	286,00	19.448.000	-	3.944.000
	c-	Mampostería armada	ML	76.000	81,00	6.156.000	49,00	1.216.000
54		**Aislación**						-
	a-	Horizontal pared 0,15 (1-3)	ML	24.000	81,00	1.944.000	7,00	384.000
	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	76.000	35,00	2.660.000	35,00	2.280.000
55		**Revoques**						-
	a-	Pared interior una capa (1-4-16).	M2	29.600	403,00	11.928.800	126,00	2.960.000
	b-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16).	M2	36.000	266,00	9.576.000	-	-
	c-	Losa.	M2	36.000	35,43	1.275.480	35,00	1.275.480
56		**Contrapiso**						-
	a-	Cascotes int. 10 cm (1-4-16-24)	M2	30.400	103,82	3.156.128	30,00	912.000
57		**Piso**						-

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Alfa Ortega
SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	a-	Mosaico granítico base gris	M2	72.000	103,82	7.475.040	22,50	2.160.000
	b-	Cerámico baño con base PI5	M2	76.000	2,40	182.400	-	-
58	**Zócalo**							-
	b-	Granítico	ML	28.000	109,12	3.055.360	20,00	476.000
59	**Revestimiento**							-
	a-	azulejos blancos.					-	-
		a1- Azulejos SS HH 7 H= 2,10 c/cornisa ceram. Term.Ver detalle	M2	68.000	43,00	2.924.000	-	-
		a2- Azulejos H=1,50 en urgencia y laboratorio	M2	68.000	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	600.000	5,00	3.000.000	-	-
	b-	P. Placa 0,9x2,7- P8	UN	680.000	11,00	7.480.000	1,00	-
	c-	P. Placa vaivén de 1,20x2,70-P12	UN	1.040.000	8,00	8.320.000	-	1.040.000
61	**Colocación de muebles**							-
	d-	Mueble formicado de 3,10 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterías sobreponer pico móvil en enfermería cirugía y laboratorio	ML	480.000	26,50	12.720.000	-	-
	e-	Mueble formicado de 6,40 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterías de sobreponer pico móvil enfermería neo	ML	680.000	6,40	4.352.000	-	-
	f-	Lavado medico de acero inoxidable con mesada de granito, pileta profunda, grifería accionada con el pie con cerramiento frontal formicado con marco para inspección	ML	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	680.000	3,00	2.040.000	-	-
	h-	Mueble formicado de 2,75 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterías de sobreponer pico móvil urgencia	ML	680.000	8,25	5.610.000	-	-
	i-	Mueble formicado de 3.00 ml con mesada de granito y 2 bacha de acero con griterías de sobreponer pico móvil fría caliente baño bebe	ML	680.000	3,00	2.040.000	-	-
62	**Aberturas metálicas según detalle y especificaciones**							-
	a-	Ventana balancin 1,6x1,10	UN	216.000	6,00	1.296.000	1,00	216.000
	b-	Ventana de aluminio tipo guillotina para transfer de canilla con acrílico de 1.30x1.10	UN	520.000	1,00	520.000	-	-
63	**Vidrios**							-
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas	M2	200.000	10,56	2.112.000	1,76	352.000
64	**Instalación agua corriente**							-
	a-	Cañería PVC 3/4"	ML	22.400	15,00	336.000	-	-
	b-	Cañería PVC 1/2"	ML	20.800	29,50	613.600	-	228.800
	c-	Cañería tricapa 1/2"	ML	60.000	20,00	1.200.000	-	-
	d-	Llaves de paso 1/2"	UN	68.000	8,00	544.000	-	-
	e-	Llaves de paso3/4"	UN	68.000	1,00	68.000	-	68.000
65	**Desagüe cloacal**							-
	a-	Cañería PVC 40	ML	28.000	18,00	504.000	-	50.400
	b-	Cañería PVC 50	ML	38.400	4,70	180.480	-	180.480
	c-	Cañería PVC 75	ML	44.000	15,00	660.000	-	-
	d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	48.000	2,70	129.600	-	-
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	100.000	10,00	1.000.000	-	-
	f-	Plato terraza desagüe pluvial	UN	152.000	1,00	152.000	-	-
66	**Artefactos Sanitarios**							-
	a-	Inodoro blanco	UN	480.000	2,00	960.000	-	-
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	600.000	5,00	3.000.000	-	600.000
	c-	Accesorios de losa	UN	280.000	20,00	5.600.000	-	280.000
67	**Instalación Eléctrica**							-
	a-	Bocas de luces	UN	36.000	50,00	1.800.000	4,00	144.000
	b-	Bocas de tomas monofásico	UN	36.000	13,00	468.000	2,00	180.000
	c-	Bocas de tomas especiales	UN	36.000	23,00	828.000	2,00	72.000
	d-	Bocas de ventilador de techo	UN	36.000	14,00	504.000	1,00	36.000
	e-	Timbre con cableado-pulsador y cuadro de llamadas en enfermería	UN	144.000	4,00	576.000	-	-
	f-	Línea para termo calefón	UN	480.000	2,00	960.000	-	-
	g-	Línea para ducha	UN	480.000	1,00	480.000	-	-
	h-	Línea para aire	UN	480.000	7,00	3.360.000	-	480.000
	i-	Teléfono (solo cañería)	UN	120.000	5,00	600.000	-	-
	j-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	100.000	21,00	2.100.000	-	-
	k-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	112.000	29,00	3.248.000	-	448.000
	l-	Ventilador de techo	UN	480.000	14,00	6.720.000	-	-
	m-	Ducha eléctrica	UN	200.000	1,00	200.000	-	-
	n-	Termo calefón de 80 litros	UN	1.200.000	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	3.600.000	7,00	25.200.000	-	-
	p-	Registro eléctrico	UN	120.000	1,00	120.000	-	-
	q-	Acometida desde PT al PS	ML	720.000	20,00	14.400.000	-	7.200.000
	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	1.440.000	1,00	1.440.000	-	-
68	**Instalación prevención contra incendio**							-
	a-	Panel central de control	UN	480.000	1,00	480.000	-	-
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	480.000	19,00	9.120.000	-	-
	c-	Luz de emergencia	UN	360.000	15,00	5.400.000	-	-
	d-	Pulsador manual	UN	360.000	2,00	720.000	-	-
	e-	Alarma audiovisual	UN	720.000	2,00	1.440.000	-	-
	f-	Señalización	UN	280.000	7,00	1.960.000	-	-

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Dirección de Re... Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Olfa ... SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	g-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	520.000	10,00	5.200.000	-	-
	h-	Disyuntor diferencial	UN	520.000	1,00	520.000	-	-
69	**Pinturas**							-
	a-	Pintura al agua exterior	M2	17.600	400,00	7.040.000	49,00	1.056.000
	c-	Pared interior al agua con enduido	M2	29.600	593,33	17.562.568	70,00	1.924.000
	f-	Losa al agua	M2	17.600	35,43	623.568	35,00	528.000
	g-	Abertura madera sintético	M2	17.600	67,00	1.179.200	2,10	88.000
	h-	Abertura metálica sintético	M2	17.600	35,00	616.000	1,76	28.160
	i-	Canaleta y bajada existente y nuevas sintético	ML	12.000	26,00	312.000	6,00	-
70	**Limpieza periódica y final de obra**							-
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	4.400	301,00	1.324.400	35,00	176.000
		SUB TOTAL			-	**305.255.680**	**SUB TOTAL**	**57.412.600**
		BLOQUE DE RESIDUOS						
71	**Trabajos preliminares**							
	a-	Replanteo y marcación	M2	5.200	22,31	116.012		116.012
72	**Movimiento de suelo**							-
	a-	Relleno apisonado H:0,30	M3	52.000	27,56	1.433.120		1.433.120
73	**Fundaciones**							-
	a-	Cimiento de P.B.C. (Incluye excavación)	M3	480.000	5,20	2.496.000		2.496.000
74	**Estructuras**							-
	a-	Vigas de fundación 0,15x0,30	M3	1.360.000	0,78	1.060.800		1.060.800
75	**Mamposterías:**							-
	a-	Nivelación de 0,30 armada (2 var de 8 x 2 hil)	M2	112.000	4,08	456.960		456.960
	b-	Elevación de 0,15 ladrillos comunes	M2	68.000	59,00	4.012.000		1.972.000
	c-	Armado de mamp. s/ abert y asiento de tirantes (2 var d/ 8 x 2 hil)	ML	9.600	34,70	333.120		333.120
	d-	Ladrillos convocó (incluye cerramiento con malla metálica)	M2	280.000	1,20	336.000		336.000
	e-	Pilar de lad. prensados 0,30x0,30x2,70 (incluye cimiento y aislación asfáltica)	UN	600.000	2,00	1.200.000		1.200.000
76	**Aislación**							-
	a-	a- Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 (en "U") 1:3	ML	24.000	15,56	373.440		373.440
77	**Techo**							-
	a-	Techo de tejas s/ tejuelones c estr. de tirantes pref. de H°	M2	176.000	-	-		-
78	**Contrapiso**							-
	a-	Contrapiso de cascotes en Int. (1:4:16:24) sobre terr. nat.	M2	14.400	19,55	281.520		281.520
79	**Pisos**							-
	a-	Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta	M2	84.000	19,79	1.662.360		1.662.360
80	**Zócalos**							-
	a-	Zócalo cerámico	ML	28.000	4,26	119.280		119.280
81	**Revoques**							-
	a-	Revoque de pared interior, 1 capa	M2	29.600	68,37	2.023.752		2.023.752
	b-	Revoque de pared exterior, c/ hidrófugo	M2	36.000	49,96	1.798.560		1.798.560
	c-	Revoque de pared interior p/ base de azulejos c/ hidrófugo	M2	36.000	37,66	1.355.760		1.355.760
82	**Revestidos**							-
	a-	Revestido de azulejos blancos h=2,10m.	M2	68.000	37,66	2.560.880		2.560.880
83	**Instalación de agua corriente**							-
	a-	Instalación de agua fria en lavatorio con grifería	UN	1.440.000	1,00	1.440.000		1.440.000
	b-	Cañeria PVC 3/4"	ML	22.400	5,00	112.000		112.000
	c-	Llave de paso 3/4"	UN	68.000	1,00	68.000		68.000
	d-	Canilla de patio cromada pico manguera (grifería bronce 1/2, conexión, llave de paso)	UN	120.000	1,00	120.000		120.000
84	**Instalación de desagüe cloacal**							-
	a-	Desagüe lavatorio	UN	480.000	1,00	480.000		480.000
	b-	Rejilla de piso 150x150x50mm	UN	480.000	2,00	960.000		960.000
	c-	Cañeria PVC 50 mm	ML	38.400	5,00	192.000		192.000
	d-	Cañeria PVC 100 mm interno blanco	ML	48.000	5,00	240.000		240.000
	e-	Cañeria PVC 100 mm externo marrón	ML	48.000	37,85	1.816.800		1.816.800
	f-	Cámara de Inspección 0,40 x 0,40	UN	360.000	5,00	1.800.000		360.000
85	**Artefactos sanitarios provisión y colocación**							-
	a-	Provisión y colocación de lavatorio con griferia	UN	480.000	1,00	480.000		480.000
86	**Instalación de desagüe pluvial**							-
	a-	Canaletas alero moldurada (chapa N° 26, des 33)	ML	52.000	5,25	273.000		273.000
	b-	Registro pluvial 0,30x0,30 c/ rejilla	UN	120.000	2,00	240.000		240.000
	c-	Cañería pvc 100 mm	ML	48.000	45,85	2.200.800		2.200.800
	d-	Bajada externa (chapa N° 26, des 33)	ML	52.000	5,90	306.800		306.800
87	**Instalación eléctrica**							-
	a-	Bocas de luces	Bcs	36.000	4,00	144.000		144.000
	b-	Bocas de tomas	Bcs	36.000	3,00	108.000		108.000
	c-	Artefactos fluorescentes de 2x40	UN	112.000	4,00	448.000		448.000
	d-	Tablero para la caseta 1 llave TM y llave de corte	UN	520.000	1,00	520.000		520.000
	e-	Línea trifásica desde el medidor al Tablero alimentación subterránea y mallado a tierra con tensor de unión con aislación	ML	2.960.000	30,00	88.800.000		88.800.000
88	**Abertura metálica**							-
	a-	Puerta de chapa doblada 0,80x2,10 c/ marco de 15 cm y cerradura	UN	880.000	4,00	3.520.000		3.520.000
	b-	Rejilla metálica rebatible, 1,10x2,20	UN	280.000	2,00	560.000		560.000
	c-	Balancín metálico con tela metálica (incluir vidrio) 0,80x0,40	M2	200.000	0,64	128.000		200.000
89	**Pinturas**							-
	a-	Pintura de paredes interior al agua c/ enduido	M2	29.600	68,37	2.023.752		2.023.752
	b-	Pintura de paredes exteriores al látex s/ enduido	M2	17.600	49,96	879.296		879.296
	c-	Pintura de techo, tejuelones y estructura al barniz	M2	36.000	-	-		-
	d-	Pintura de aberturas metálicas en sintético	M2	17.600	7,74	136.224		136.224
	e-	Pintura de canaletas y bajadas pluviales en sintético	ML	12.000	11,15	133.800		133.800

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Pro[illegible] Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Alfa Entrega
SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

90	**Cartelería**							-
	a-	Cartel acrílico de 20x40 cm de bioseguridad en puerta	UN	280.000	4,00	1.120.000		1.120.000
91	**Extintor**							-
	b-	b- Extintor polvo químico seco de 4 Kg	UN	480.000	1,00	480.000		480.000
92	**Limpieza de Obra**							-
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	4.400	30,00	132.000		132.000
		SUB TOTAL				**131.482.036**		**128.074.036**
	BLOQUE DEPOSITO DE INSUMOS							
93	**Preparación de obra**							
	a-	Replanteo y marcación	M2	5.200	595,00	3.094.000		3.094.000
94	**Movimiento de tierra**							-
	a-	Relleno apisonad h=0,30	M3	52.000	215,89	11.226.280		11.226.280
	b-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	36.000	68,00	2.448.000		2.448.000
	c-	Excavación zapata	M3	36.000	40,60	1.461.600		1.461.600
95	**Cimiento**							-
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	480.000	51,00	24.480.000		24.480.000
96	**Estructura de HoAo previo calculo**							-
	a-	Zapata	M3	1.360.000	14,00	19.040.000		19.040.000
	b-	Tronco	M3	1.360.000	1,00	1.360.000		1.360.000
	c-	Pilar PB-PA	M3	1.360.000	6,00	8.160.000		8.160.000
	d-	Viga PB-PA	M3	1.360.000	9,00	12.240.000		12.240.000
	e-	Losa terminación helicóptero	M3	1.600.000	29,00	46.400.000		46.400.000
	f-	Losa alero con parapeto	M3	1.360.000	11,00	14.960.000		14.960.000
	g-	Escalera terminación rodillo	M3	1.600.000	3,00	4.800.000		4.800.000
	h-	Encadenado inferior 13x27	ML	176.000	167,00	29.392.000		29.392.000
97	**Mampostería**							-
	a-	Nivelación armada de 030	M2	112.000	50,00	5.600.000		5.600.000
	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	68.000	867,00	58.956.000		58.956.000
	c-	Mampostería armada un nivel	ML	76.000	202,00	15.352.000		15.352.000
98	**Aislación**							-
	a-	Horizontal (1-3)	M2	24.000	167,00	4.008.000		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	76.000	74,00	5.624.000		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	176.000	392,00	68.992.000		68.992.000
100	**Revoques**							-
	a-	Pared interior una capa (1-4-16)	M2	29.600	1.281,00	37.917.600		37.917.600
	b-	Pared exterior con hidróf (1-4-16)	M2	36.000	470,00	16.920.000		16.920.000
	c-	De losa	M2	29.600	315,00	9.324.000		9.324.000
	d-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	36.000	13,00	468.000		468.000
	e.-	Losa pilares y vigas	M2	36.000	35,00	1.260.000		1.260.000
101	**Contrapiso**							-
	a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	30.400	306,00	9.302.400		9.302.400
	b-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	30.400	55,00	1.672.000		1.672.000
102	**Piso**							-
	a-	Mosaico granítico PB	M2	76.000	293,00	22.268.000		22.268.000
	b-	Cerámico baño con base PI5 baño	M2	76.000	2,13	161.880		161.880
	c-	Alisado cemento guarda obra	M2	48.000	55,00	2.640.000		1.344.000
	d-	Hormigón armado vehicular	M2	104.000	26,00	2.704.000		2.704.000
103	**Zócalo**							-
	a-	Granito	ML	28.000	222,00	6.216.000		6.216.000
104	**Revestimiento**							-
	a-	azulejos blancos						
		a1- Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Term	M2	68.000	13,00	884.000		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	96.000	317,00	30.432.000		30.432.000
106	**Aberturas de madera**							-
	a-	P. Placa 0,7x2,1- P7	UN	600.000	1,00	600.000		600.000
	b-	P. Placa 0,8x2,1- P8	UN	680.000	6,00	4.080.000		4.080.000
	c-	P. Placa 1,20x2,1- P8	UN	1.040.000	4,00	4.160.000		4.160.000
107	**Aberturas metálicas**							-
	a-	Ventana balancin 0,65x0,7	UN	280.000	1,00	280.000		280.000
	b-	Ventana balancin 1,30x0,70	UN	280.000	2,00	560.000		560.000
	c-	Ventana balancin 1,40x0,70	UN	280.000	39,00	10.920.000		8.680.000
	d-	Ventana balancin 1,90x1,60	UN	280.000	1,00	280.000		280.000
	e-	Puerta de acceso de 1,30x2,70	UN	1.120.000	3,00	3.360.000		3.360.000
	f-	Baranda metálica	ML	176.000	11,00	1.936.000		1.936.000
108	**Vidrios**							-
	a-	Doble	M2	200.000	54,00	10.800.000		10.800.000
109	**Instalación agua corriente**							-
	a-	Cañería PVC 1/2"	ML	20.800	25,00	520.000		520.000
	b-	Llaves de paso 1/2"	UN	68.000	1,00	68.000		68.000
110	**Desagüe cloacal**							-
	a-	Cañería PVC 40	ML	28.000	0,50	14.000		14.000
	b-	Cañería PVC 50	ML	38.400	1,00	38.400		38.400
	c-	Cañería PVC 75	ML	44.000	2,00	88.000		88.000
	d-	Cañería PVC 100 blanco	ML	48.000	10,00	480.000		240.000
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	100.000	1,00	100.000		100.000
	f-	Cámara inspección 040x040	UN		-	-		-

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DOAF
M.S.P. y B.S.

Alfa Omega
SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	g-	Cámara séptica 1x1,6x1,2	UN		-	-		-
	h-	Pozo absorbente D=1,50 H=3,00	UN		-	-		-
111	**Artefactos Sanitarios**							-
	a-	Inodoro blanco	UN	480.000	1,00	480.000		480.000
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	480.000	2,00	960.000		480.000
	c-	Accesorios de losa	UN	280.000	5,00	1.400.000		1.400.000
112	**Desagüe Pluvial**							-
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	52.000	52,00	2.704.000		2.704.000
	b-	Bajada extema desarrollo 33 chapa No 24	ML	52.000	56,00	2.912.000		2.912.000
	c-	Plato terraza con pico	UN	152.000	8,00	1.216.000		912.000
113	**Instalación Eléctrica**							-
	a-	Bocas de luces	BC	36.000	97,00	3.492.000		1.764.000
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	36.000	41,00	1.476.000		900.000
	c-	Bocas de tomas especial	BC	36.000	3,00	108.000		108.000
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	36.000	28,00	1.008.000		540.000
	e-	Línea para extractor	UN	480.000	6,00	2.880.000		2.880.000
	f-	Artefactos fluorescentes 1x20w	UN	100.000	1,00	100.000		100.000
	g-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	100.000	20,00	2.000.000		2.000.000
	h-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	112.000	76,00	8.512.000		8.512.000
	i-	Ventilador de techo	UN	480.000	28,00	13.440.000		13.440.000
	j-	Extractores eólicos turbinados D=24" con motor 1/4 HP	UN	1.280.000	6,00	7.680.000		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	680.000	1,00	680.000		680.000
	l-	Línea trifásica: bloque existente al Ts- ST/10	ML	72.000	10,00	720.000		23.040.000
	m-	Registro eléctrico	UN	120.000	1,00	120.000		120.000
114	**Pinturas**							-
	a-	Pared exterior al agua	M2	17.600	467,00	8.219.200		8.219.200
	b-	Pilar y viga al agua	M2	17.600	35,00	616.000		616.000
	c-	Pared interior al agua	M2	17.600	1.251,00	22.017.600		22.017.600
	d-	Losa al agua	M2	17.600	315,00	5.544.000		5.544.000
	e-	Abertura madera sintético	M2	17.600	43,00	756.800		756.800
	f-	Abertura metálica sintético	M2	17.600	119,00	2.094.400		2.094.400
	g-	Canaleta y bajada	ML	12.000	108,00	1.296.000		1.296.000
115	**Instalación prevención contra incendio**							-
	a-	Panel central de control	UN	480.000	1,00	480.000		480.000
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	480.000	15,00	7.200.000		7.200.000
	c-	Luz de emergencia	UN	360.000	15,00	5.400.000		5.400.000
	d-	Pulsador manual	UN	360.000	2,00	720.000		720.000
	e-	Alarma audiovisual	UN	720.000	2,00	1.440.000		1.440.000
	f-	Señalización	UN	280.000	9,00	2.520.000		2.520.000
	g-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	520.000	10,00	5.200.000		5.200.000
	h-	Disyuntor diferencial	UN	520.000	3,00	1.560.000		1.560.000
116	**Cámara Frigorífica**							-
	a-	Cámara frigorífica 2,40x3,18 de 3,30 de altura con las siguientes características:						
		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	60.000.000	1,00	60.000.000		60.000.000
117	**Limpieza de Obras**							-
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	4.400	595,00	2.618.000		2.618.000
		SUB TOTAL			-	**697.618.160**		**712.606.160**
		CONECTORES DE BLOQUES						
118	**Preparación de obra**							
	a-	Replanteo y marcación	M2	4.400	92,00	404.800		404.800
119	**Movimiento de tierra**							-
	a-	Relleno apisonado	M3	52.000	198,36	10.314.512		10.314.512
	b-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	36.000	122,45	4.408.200		4.408.200
	c-	Excavación zapata	M3	36.000	12,30	442.800		442.800
120	**Cimiento**							-
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10). Cimentación y contención para relleno	M3	480.000	122,45	58.776.000		58.776.000
121	**Estructura de HoAo previo calculo**							-
	a-	Zapata	M3	1.360.000	6,14	8.350.400		8.350.400
	b-	Tronco	M3	1.360.000	0,37	503.200		503.200
	c-	Pilar	M3	1.360.000	1,97	2.679.200		2.679.200
	d-	Viga	M3	1.360.000	3,60	4.896.000		4.896.000
	e-	Losa	M3	1.360.000	12,80	17.408.000		17.408.000
	f-	Encadenado inferior 13x27	ML	176.000	99,23	17.464.480		17.464.480

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Alfa Omega
SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

122	**Mampostería**							-
	a-	Nivelación armada 030	M2	112.000	25,80	2.889.600		2.889.600
	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	68.000	111,48	7.580.640		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	76.000	128,00	9.728.000		9.728.000
124	**Revoques**							-
	a-	Pared exterior con hidróf (1-4-16)	M2	36.000	25,80	928.800		928.800
	b-	De losa	M2	36.000	128,00	4.608.000		4.608.000
	c-	Pilares y vigas	M2	36.000	114,00	4.104.000		4.104.000
125	**Contrapiso**							-
	a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	30.400	93,00	2.827.200		2.827.200
126	**Piso**							-
	a-	Hormigón armado terminación rodillo	M2	104.000	93,00	9.672.000		9.672.000
127	**Metálicas**							-
	a-	Baranda metálica	ML		-	-		-
128	**Desagüe Pluvial**							-
	a-	Plato terraza con pico	UN	152.000	10,00	1.520.000		1.520.000
129	**Instalación Eléctrica**							-
	a-	Bocas de luces	BC	36.000	10,00	360.000		360.000
	b-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	100.000	10,00	1.000.000		1.000.000
130	**Pinturas**							-
	a-	Pared exterior al agua	M2	17.600	25,00	440.000		440.000
	b-	Pilar y viga al agua	M2	17.600	114,00	2.006.400		2.006.400
	c-	Losa al agua	M2	17.600	128,00	2.252.800		2.252.800
	d-	Baranda metálica sintético	M2		-	-		-
131	**Limpieza de Obras**							-
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	4.400	93,00	409.200		409.200
		SUB TOTAL				**175.974.232**		**175.974.232**
		TOTAL EJECUTADO CONTRACTUAL				**2.158.205.052**		**1.921.941.972**
		IMPREVISTOS - ADENDA N°2						
		INSTALACION CLOACAL PARA BLOQUE DE INSUMOS E INTERNACION						
1		Caño de PVC blanco Ø 100-Pend 2% incluye excavación	ML	48.000	45,00	2.160.000		2.160.000
2		Cámara de inspección de 0,50x0,50 con tapa de H°	UN	480.000	5,00	2.400.000		2.400.000
3		Excavación para cámara séptica	M3	36.000	30,00	1.080.000		1.080.000
4		Cámara séptica de H° A° de 6,00x2,00 - h: 2,00 ms.	M3	1.360.000	36,00	48.960.000		48.960.000
5		Revoque interior con concreto 1:3 con hidrofugo.	M2	36.000	50,00	1.800.000		1.800.000
6		Provisión e instalación de tanque de PVC o similar para residuos cloacales de 10.000 lts. Incluye excavación.	UN	7.118.589	3,00	21.355.768		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	338.000	-	-		-
		CIELORRASO						
2		De fibra minea de prensado húmedo anti inflamable en las pacas de 120x0,60, estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	96.000	160,40	15.398.400		15.398.400
		SUB TOTAL			-	**15.398.400**		**15.398.400**
		CONECTOR LAVANDERIA E INTERNADO						
1		Demolición y retiro de escombos	Unidad		-	-		
	a-	De Vigas	Ml	180.000	105,00	18.900.000		18.900.000
	b-	De Encadenado inferior	Ml	120.000	56,12	6.734.400		6.734.400
	c-	De Pilotes de hormigón	UN	750.000	7,00	5.250.000		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	338.000	-	-		-
3		**Piso**	UNIDAD		-	-		-
	a-	Baldosones de HoAo (guarda obra)	M2	48.000	65,00	3.120.000		3.120.000
4		**Desague Pluvial**	UNIDAD		-	-		-
	a-	Canalón a cielo abierto desarrollo 1.40m	ML	180.000	85,00	15.300.000		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	96.000	217,03	20.834.880		31.200.000
		SUB TOTAL				**70.139.280**		**80.504.400**
		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	338.000	-	-		-
		SUB TOTAL			0	0		0
		DESAGUE CLOACAL						
7		Tapa de ho Ao sobre tanques de PVC	gl	591.038	0	0		0
		SUB TOTAL			0	0		0
		SUB TOTAL RUBROS NO CONTEMPLADOS				**85.537.680**		**95.902.800**
		TOTAL CONTRACTUAL ADENDA N° 6				**2.321.498.500**		**2.095.600.540**
		DIFERENCIA						**225.897.960**

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DGAF
M.S.P. y B.S.

Alfa Constructora SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

		RUBROS NO CONTEMPLADOS ADENDA N° 6						
		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		2.736.000
		Cámara de inspección de 0,50x0,50 con tapa de H°	UN	480.000	1,00	480.000		480.000
		Excavación para cámara séptica	M3	36.000	30,00	1.080.000		1.080.000
		Cámara séptica	M3	1.360.000	1,00	1.360.000		1.360.000
		Revoque interior con concreto 1:3 con hidrofugo.	M2	36.000	50,00	1.800.000		1.800.000
		Pozo absorbente D=1,80 H=3,80 Volumen =38.000 lts	UN	7.118.589	4,00	28.474.357		28.474.357
		Cámara de inspección de 0,50x0,50 con tapa de H°	UN	480.000	1,00	480.000		480.000
		Excavación para cámara séptica	UN	36.000	1,00	36.000		36.000
		Cámara séptica de H° A° de 2,00x1,00 - h: 2,00 ms.	UN	480.000	1,00	480.000		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		576.000
		Techos						
		Techo chapo trapezio/trapezio N°0,27 pendiente 30 % sobre estructura metálica, perfil rectangular 100x40 y manta térmica.	UN	338.000	339,00	114.582.000		114.582.000
		Estructura de H° A°						
		Encadenado superior 13x27	ML	224.000	200,00	44.800.000		44.800.000
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERNADO						
		BOCA DE LUCES	UN	36.000	17,00	612.000		720.000
	a	Artefactos fluorecentes 1x40	UN	100.000	2,00	200.000		200.000
	b	Artefactos fluorecentes 2x40	UN	120.000	15,00	1.800.000		1.800.000
	a-	Llave tm corte general TP 3X120	UN	2.120.000	1,00	2.120.000		2.120.000
	b-	Columna de Ha° PARA LP DESDE TP	UN	2.500.000	2,00	5.000.000		5.000.000
	C-	Acometida desde TP ALOS TS C/CABLES DE 4X25	ML	90.000	150,00	13.500.000		13.500.000
	d-	provisión y colocación de TS DE METAL P/60 MODULOS	UN	2.700.000	1,00	2.700.000		2.700.000
	e	LLAVE TM DE 10 AMP	UN	90.000	27,00	2.430.000		2.430.000
	f-	LLAVE TM DE 25 AMP	UN	180.000	10,00	1.800.000		1.800.000
	g-	LLAVE TM DE 3*32 AMP	UN	260.000	8,00	2.080.000		2.080.000
	h-	LLAVE TM DE 16 AMP	UN	120.000	27,00	3.240.000		3.240.000
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA INSUMO						
	a-	LLAVE TM DE 16 AMP	UN	120.000	27,00	3.240.000		3.240.000
	b-	LLAVE TM DE 3*32 AMP	UN	260.000	7,00	1.820.000		1.820.000
	c-	LLAVE TM DE 10 AMP	UN	90.000	20,00	1.800.000		1.800.000
	d-	PROVISION Y COLOCACION DE TABLERO DE METAL DE 60 CUERPO	UN	2.700.000	1,00	2.700.000		2.700.000
		SUB TOTAL				**241.350.357**		**242.034.357**
		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		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		7.118.589
		Excavación para cámara séptica	UN	36.000	1,00	36.000		36.000
		Cámara séptica de H° A° de 2,00x1,00 - h: 2,00 ms.	UN	480.000	1,00	480.000		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		576.000
3		**Mampostería**						
	a-	Mampostería Horizontal pared 0,15 (1-3)	ML	24.000	80,00	1.920.000		1.920.000
	b-	Mampostería Horizontal pared 030 (1-3)	ML	24.000	60,00	1.440.000		1.440.000
	c	Mampostería Horizontal pared 0,15 visto	ML	48.000	60,00	2.880.000		2.880.000
4		**Pisos**						
		pisos tipo porcelanato 60x60 granito carpeta incluida	M2	126.000	147,00	18.522.000		18.522.000
		piso cerámico pi5 en guarda obra	M2	76.000	79,00	6.004.000		6.004.000
5		**Aberturas**						
	a-	ventanas Batientes de chapa dobladas 1.70x1.40	UN	360.000	8,00	2.880.000		2.880.000
	b-	Rejas metálicas de protección de ventana 1.70x1,40	UN	280.000	8,00	2.240.000		2.240.000
	c-	ventanas batientes de chapa dobladas 1.20x0.40	UN	256.000	3,00	768.000		768.000
	d-	rejas metálicas de protección para ventana 1.20x0.40	UN	170.000	3,00	510.000		510.000
	e-	puerta de chapa doblada 0,90x2,10 con cerradura	UN	980.000	1,00	980.000		980.000
6		**Instalación eléctrica**				-		-
	a-	tablero seccional 24	UN	250.000	1,00	250.000		250.000
	b-	acometida desde el tp al TS cable preensamblado 4x16	MI	17.600	50,00	880.000		880.000
	c-	llave de corte general trif de 3x50 amp.	UN	780.000	1,00	780.000		780.000
	d-	circuito para A.A cn tm de 1x25 y jabalina	UN	480.000	7,00	3.360.000		3.360.000
	e-	fotocelula con base	UN	300.000	1,00	300.000		300.000
	f-	llaves tm de 15amp para tomas especiales	UN	105.000	4,00	420.000		420.000
	g-	laves tm de 10amp	UN	90.000	4,00	360.000		360.000
	h-	bocas de conexión octogonal para circuitos eléctricos	UN	36.000	29,00	1.044.000		1.044.000
		SUB TOTAL				**124.728.589**		**124.728.589**
		BLOQUE URGENCIAS						
	a	Relleno y compactación	M3	52.000	29,40	1.528.800		1.528.800
	b	Nivelación armada 0,45(1,2,8) h= 1.20	M2	312.000	12,00	3.744.000		3.744.000
		SUB TOTAL				**5.272.800**		**5.272.800**
		SUB TOTAL RUBROS NO CONTEMPLADOS ADENDA 6				**371.351.747**		**372.035.747**
		RUBROS NO COMTEMPLADOS - BLOQUE RESIDUOS - ACTUAL CIERRE						
		Techo chapo trapezio N° 0,27 pendiente 30% sobre estructura metálica, perfil rectangular 120x40 y manta térmica	m2	338.000				10.140.000
		SUB TOTAL						**10.140.000**

Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Proyectos Físicos - DCAF

SOCIEDAD ANONIMA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

		PLANILLA DE RUBROS NO COMTEMPLADOS - MURO PERIMETRAL - ACTUAL CIERRE						
		Cimentación						
		a - Excavación para zapatas	M3	43.000				619.200
		b- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	M3	2.234.576				45.049.052
		c- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	M3	2.057.435				11.665.656
		d- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	M3	2.345.067				10.637.224
		Fundación de Piedra Bruta Colocada para Muralla						-
		a - Excavación para cimentación corrida	M3	43.000				2.322.000
		b- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	M3	422.000				22.788.000
		Acilación Horizontal para Muralla						-
		a- Aislación horizontal de 0.15 m con mortero aislante	ML	34.000				2.295.000
		Mampostería para Muralla						-
		a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	M2	127.000				8.572.500
		b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	M2	81.000				12.150.000
		Revoque de Muralla						-
		a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	M2	29.000				8.700.000
		b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	M2	31.000				13.996.500
		c- Revoque de Pilares.	M2	42.000				1.764.000
		Pinturas						-
		a-De paredes ambas caras y pilares al látex c/ sellador	M2	28.000				21.042.000
		Varios						-
		Portón de acceso vehicular de 7.00 x 2,00m metálico con terminación pintura anticorrosiva, y sintético (según detalle)	UN	9.895.000				19.790.000
		Portón de acceso peatonal de una hoja de 1.20 x 2,00m metálico con terminación pintura anticorrosiva, y sintético. (según detalle)	UN	6.300.000				12.600.000
		SUB TOTAL						**193.991.133**
		PLANILLA DE RUBROS NO COMTEMPLADOS INTERNACION						
		Excavación e inspección de cámara séptica y registros (lavandería) con roturas de desague cloacal	GL	9.937.141				9.937.141
		Reparación y conexión de efluentes cloacales de cámara séptica y registros (lavandería) con relleno y compactación de área intervenida	GL	10.635.687				10.635.687
		Relleno y compactación de área afectada con filtración de efluentes cloacales en área del bloque de internación.	M3	75.000				510.000
		SUB TOTAL						**21.082.828**
		SUB TOTAL RUBROS NO CONTEMPLADOS ACTUAL				**0**		**225.213.961**
		CONTRACTUAL				**2.321.498.500**		**2.095.600.540**
		PRECIO TOTAL				**2.692.850.247**		**2.692.850.247**

RESUMEN GENERAL	ANTERIOR	ACTUAL (ADENDA CIERRE)	DIRERENCIAS
Total planilla Contractual Adenda N° 2	2.259.622.316	1.921.941.972	-337.680.344
Adenda N° 2	176.879.298	173.658.568	-3.220.730
Adenda N° 6	256.348.633	372.035.747	115.687.114
TOTAL ADENDA N° 6	2.692.850.247	2.467.636.287	-225.213.960
Rubros NO contemplados Adenda Cierre	0	225.213.961	225.213.960
TOTAL GENERAL	**2.692.850.247**	**2.692.850.247**	**0**

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley Nº 2051).
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 del 2021, y se dispone una ampliación del plazo igual a 20 (veinte) días, proporcionales a los trabajos a ser realizados.

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 07 días del mes de junio de 2022.

Sr. Carlos Gregorio René Velázquez Gayoso
CONTRATISTA
Alfa Omega
SOCIEDAD ANONIMA

Sra. Leticia María Herreros Cataldi
CONTRATANTE
Msc. Arq. Leticia Herreros C.
Directora
Dirección de Recursos Físicos - DCAF
M.S.P. y B.S.