Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

INFORME DE OBRA.

A : **Arq. Cynthia Ramírez.** , Jefa de Fiscalización,
Dirección de Recursos Físicos.

DE : **Arq. Eduardo Causarano,** Fiscal de Obra,
Dirección de Recursos Físicos.

Arq. Víctor Eduardo Causarano
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos

REF. : **LPN Nº 18/2016- CONTRATO Nº 123/2016.-**"RE FUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITA – PLURIANUAL"

FECHA : **23 de diciembre de 2020.-**

Datos Generales de la Obra	: LPN Nº 18/2016 CONTRATO Nº 123/2016
CONTRATISTA	: ALFA & OMEGA S.A. Sr. José Gustavo Modesto Merlo.
MONTO DE CONTRATO	: 2.259.622.316.- Gs IVA Incluido.
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	: 23/06/2016
VIGENCIA DEL CONTRATO	: Hasta Recepción Definitiva.
ANTICIPO	: Gs. 451.924.463- 20% del Monto Total. 02/09/16
PRORROGAS	: 09 días por Adenda 02. 6 meses por adenda 03.
PARALIZACIONES	: Paralizado conteo de plazo por adenda desde el 22/09/16 a la firma de la misma. Paralizado conteo de plazo por adenda ampliación desde 04.06.17 hasta el 14/08/2018.
ADENDAS	Adenda 01 - Firmada: 07/04/17 - ampliación de monto. Adenda 02 - Firmada: 24/11/17 - ampliación de monto. Adenda 03 - Firmada: 14/08/2018 - Corrimiento de Cronograma por plazo de 6 meses. Adenda 04 aprobado - Firmada: 26/06/2019 - Corrimiento de Cronograma por plazo de 6 meses.
ORDEN DE EJECUCIÓN	: 26/08/2020
PLAZO	: 6 meses según Adenda 4.
FIN DE PLAZO	: 22/02/2021.
VIGENCIA DE PÓLIZAS.	
GARANTÍA DE ANTICIPO	: 31/05/2021.
GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO	: 31/05/2021.
AVANCE DE OBRA:	**51,05%**

200123/2020
044

RECIBIDO
23 DIC. 2020
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Lourdes Franco
Dirección de Recursos Físicos

10:10

MESA DE ENTRADA
Nº: 2421
23-12-2020
Firma:
D.R.F.
COORDINACIÓN TÉCNICA

En la visita realizada en la fecha: 22/12/2020 se encontraban 9 personales realizando trabajos.

BLOQUE INTERNADO : 40% de avance aprox.

Bg
vvvvvBLOQUE ADMINISTRACIÓN: 99% de avance aprox.

BLOQUE URGENCIA: Sin ejecución.

Cuenta con entrega de sitio partir de la fecha:26/08/2020 se encuentra pendiente de ejecución por pedido de la Dccion. debido a criterio de bioseguridad.

BLOQUE DE RESIDUOS: 20% de avance aprox. actualmente sin movimiento

BLOQUE DEPÓSITO DE INSUMOS: 55% de avance aprox. Se encontraban personales realizando trabajos de:

- ✓ Estructura metálica de techo
- ✓ Encadenado superior

CONECTORES DE BLOQUES: 50% Se encontraban personales realizando trabajos de:

- ✓ Encofrado y carga de losa de hormigón

Dirección Administrativa - DGDF
Mesa de Entrada
28 DIC 2020
Nº 513
Recibido por:
Firma: 05

Brasil esq. Pettirossi
Teléfono / Fax: 021- 213. 800 / 204 914
drfisicos@gmail.com

Fue solicitado por la empresa contratista la medición de rubros necesarios para la elaboración de **CONVENIO MODIFICATORIO**, por lo que se informa la paralización del plazo a partir de la fecha: 22/12/2020, de acuerdo a la normativa vigente por lo que teniendo en cuenta lo dispuesto en el Manual de Gestión de Contratos de Obras Públicas, donde dice *"La suspensión debe ser* ***instrumentada por acto administrativo de la Contratante****. La misma determina la paralización del cronograma de ejecución de las obras y los plazos dejan de computarse desde el día de la comunicación de la decisión de suspender el Contrato.* ***Una vez levantada la suspensión, - también por acto administrativo-,*** *se reanuda el computo de plazo"*

Se adjunta:

- ✓ Copia de libro de obras con folio N° 135

Atentamente.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION DE RECURSOS FISICOS
D.G.A.F.

A UAA · DRF

Arq. Víctor Eduardo Causarano
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos

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

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

CONTRATO Nº 123/2016, L.P.N. Nº 18/2016 "REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ - PLURIANUAL"

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DISTRITAL DE ITA - XI REGION SANITARIA - CENTRAL
CONTRATISTA : ALFA Y OMEGA S.A.

LIBRO DE OBRA Nº 0000135

FECHA: 22/12/2020

REGISTRADO POR: Arq. Víctor Causarano
DIRIGIDO A: ALFA Y OMEGA.

EN LA FECHA SE ENCONTRARON 9 (NUEVE) PERSONALES REALIZANDO TRABAJOS DE:
BLOQUE INTERNADO: S/MOVIMIENTO
BLOQUE ADMINISTRATIVO: S/MOV.
BLOQUE URGENCIAS: S/MOV.
BLOQUE FISICOS: S/MOV.
BLOQUE PER. AUXILIOS: 8 (OCHO) PERSONALES REALIZANDO TRABAJOS DE: ESTRUCTURA METALICA P/ TECHO
- ENCADENADO SUPERIOR.
CONTINUACION DE BLOQUES: ENCOFRADO Y CARPETA DE LOSA DE HORMIGON.
FUE SOLICITADO POR LA EMPRESA CONTRATISTA LA MEDICION PARA LA REALIZACION DE CONVENIO MODIFICATORIO.
POR LO QUE ESTA FISCALIZACION SOLICITA LA PARALIZACION DEL PLAZO A FIN DE REALIZAR LAS MEDICIONES CORRESPONDIENTES.

Se solicita a la Fiscalización las mediciones correspondientes para la elaboración de Convenio Modificatorio por existir rubros necesarios de modificar para la correcta ejecución.-

COPIA FIEL
Arq. Víctor Eduardo Causarano
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos

CONTRATISTA	Arq. Víctor Eduardo Causarano Fiscal de Obras Dirección de Recursos Físicos FISCAL DE OBRAS	SUPERVISOR DE OBRAS

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

ADENDA N° 04 - 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 N° 1.224.846, Directora de la Dirección de Recursos Físicos, designado por Resolución D.G.RR.HH. N° 34 de fecha 21 de agosto de 2018, facultada a suscribir la adenda por Resolución D.G.A.F. N° 624 de fecha 12 de junio de 2019, denominado 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. José Gustavo Modesto Merlo**, con Cédula de Identidad N° 869.317, según Poder General Amplio otorgado por la Escribana Elizabeth Delgado de Ayala con Reg. N° 271 Esc. N° 73, denominada 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. N° 802 de fecha 08 de mayo de 2019, la Dirección de Recursos Físicos solicita modificación del plazo establecido en la Adenda N° 03 al Contrato N° 123/2016 con la firma ALFA & OMEGA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 18/2016 Refuncionalización y Ampliación del Hospital Distrital de Itá; fundado en el informe presentado por el Fiscal de Obras respecto al proceso de avenimiento realizado en la DNCP sobre la situación actual de la obra; al respecto, se verifica que los sitios de obras correspondientes al área de urgencias no se encuentran liberados a causa de imprevistos dados desde inicios del proceso.

Que por Dictamen A.J. DOC N° 365 de fecha 04 de junio de 2019, 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 N° 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Art. 62 Convenios Modificatorios en Obras.

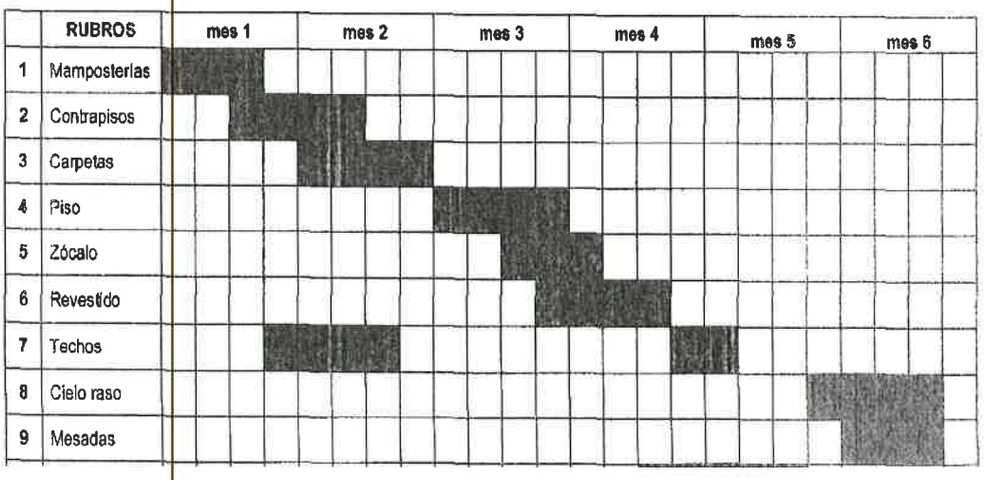
Por Resolución D.G.A.F. N° 624 de fecha 12 de junio de 2019, se aprueba la adenda al Contrato N° 123/2016 con la firma ALFA & OMEGA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 18/2016 Refuncionalización y Ampliación del Hospital Distrital de Itá.

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de la Cláusula N° 7 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

Conforme fundamentos expuestos se establece un nuevo cronograma con corrimiento de plazo de ejecución de obra por el término de 6 (seis) meses, cuyo conteo se reiniciara a partir de la entrega efectiva del sitio de obra, correspondiente a Urgencias del Hospital.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

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

ADENDA N° 03 - 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 el **Sr. Hugo Vicente Martínez Báez**, con Cédula de Identidad N° 1.357.138, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, designado por Decreto del Poder Ejecutivo Nº 9046 de fecha 13 de junio de 2018, y el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad Nº 1.751.749, Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. Nº 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir la presente adenda por Resolución DGOC Nº 549 de fecha 01 de agosto de 2018, denominado 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. José Gustavo Modesto Merlo**, con Cédula de Identidad N° 869.317, según Poder General Amplio otorgado por la Escribana Elizabeth Delgado de Ayala con Reg. Nº 271 Esc. Nº 73, denominada 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 694 de fecha 24 de mayo de 2018, la Dirección de Recursos Físicos solicita convenio modificatorio 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 nota presentada por la Contratista en la que requiere la ampliación del plazo de ejecución de obra y corrimiento de cronograma por diversos percances suscitados en la misma desde sus inicios ya que el mismo estuvo sujeto a adecuación de planos y de convenios modificatorios por rubros no contemplados entre otros contratiempos que se detallan en el informe del Departamento de Fiscalización – DRF; cuyo criterio técnico de fiscalización concluye con la correspondencia de un nuevo cronograma con corrimiento de plazo de ejecución de obra por el termino de 6 (seis) meses. Cabe resaltar que el presente convenio no implica pago alguno a favor de la Contratista.

Que por Dictamen A.J. DGOC Nº 207 de fecha 01 de agosto de 2018, la Asesoría Jurídica de la Dirección General 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.O.C. Nº 549 de fecha 01 de agosto de 2018, se aprueba la adenda 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 la Cláusula Nº 7 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley Nº 2051).
Conforme fundamentos expuestos se establece un nuevo cronograma con corrimiento de plazo de ejecución de obra por el término de 6 (seis) meses, cuyo conteo se reiniciara a partir de la fecha del presente convenio.

	RUBROS	mes 1				mes 2				mes 3				mes 4				mes 5				mes 6			
1	Mamposterías																								
2	Contrapisos																								
3	Carpetas																								
4	Piso																								
5	Zócalo																								
6	Revestido																								
7	Techos																								
8	Cielo raso																								
9	Mesadas																								

Alfa & Omega
SOCIEDAD ANONIMA

Abog. Hugo V. Martínez B.
Director General
Dirección General de Administración y Finanza
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL 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° 02 - 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 el **Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de agosto de 2013, y el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir la presente adenda por Resolución DGOC N° 1076 de fecha 03 de noviembre de 2017, denominado 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. José Gustavo Modesto Merlo**, con Cédula de Identidad N° 869.317, según Poder General Amplio otorgado por la Escribana Elizabeth Delgado de Ayala con Reg. N° 271 Esc. N° 73, denominada 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. N° 1672 de fecha 04 de octubre de 2017, la Dirección de Recursos Físicos solicita convenio modificatorio de ampliación del Contrato N° 123/2016 con la firma ALFA & OMEGA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 18/2016 Refuncionalización y Ampliación del Hospital Distrital de Itá; fundado en el informe del Departamento de Fiscalización – DRF en la que se justifica los fines de ajustar la planilla de obra contratada a la correspondiente de la ejecución, dada la necesidad de rubros no previstos inicialmente, para la buena y total ejecución de la obra. Se consta además que para dicho proceso se paraliza el conteo de plazo desde el 07 de junio del 2017; reiniciando éste a partir de la fecha de la presente adenda. Y la ampliación del mismo es de 9 (nueve) días según 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. DGOC N° 402 de fecha 03 de noviembre de 2017, la Asesoría Jurídica de la Dirección General 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 N° 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Art. 62 Convenios Modificatorios en Obras.

Por Resolución D.G.O.C. N° 1076 de fecha 03 de noviembre de 2017, se aprueba la adenda al Contrato N° 123/2016 con la firma ALFA & OMEGA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 18/2016 Refuncionalización y Ampliación del Hospital Distrital de Itá.

El presente convenio modificatorio de ampliación contractual, cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 4066 de fecha 24 de octubre de 2017.

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las Cláusulas N° 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).

El monto total ampliado es de Gs. 176.879.298 (Guaraníes ciento setenta y seis millones ochocientos setenta y nueve mil doscientos noventa y ocho), así mismo 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.

Item		Descripción	Planilla Adenda aprob.				A ejecutar	
			Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Cantidad	Precio Total
BLOQUE ADMINISTRACIÓN								
1		Preparación de obra	UNIDAD					
	a-	Destronque de arboles	UN		1.200.000			
	b-	Replanteo y marcacion	M2	176,00	5.200	915.200	176,00	915.200

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
ALFA & OMEGA s.a
CONTRATISTA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

	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	UNIDAD					
	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	UNIDAD					
	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	20,00	48.000	960.000	48,00	2.304.000
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	3,00	100.000	300 000	3,00	300 000
	f-	Camara inspeccion 040x040	UN	2,00	360 000	720.000	5 00	1.800.000
	g-	Cámara inspeccion 050x050	UN	1,00	480 000	480 000	1 00	480.000
18		Artefactos Sanitarios (Prov. Y coloc.)	UNIDAD					
	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	UNIDAD					
	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 marron	ML	45,00	48 000	2.160.000	45 00	2 160 000
	d-	Registro 30x30	UN	4,00	120.000	480 000	7 00	840 000
20		Instalación Eléctrica	UNIDAD					
	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-	Telefono (solo cañería)	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
	k	Aire acondicionado tipo split 18000 BTU frio calor con sus desagües y cañerias 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 monofasicas 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.)	UNIDAD					
	a-	Panel central de recoptor	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

JOSE CRISTIANO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
ALFA & OMEGA S.A.
CONSTRUCTORA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

	a-	Mosaico granítico 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	UNIDAD					
	a-	Granítico PB	ML	307,00	28.000	8.596.000	307,00	8.596.000
36		Revestimiento	UNIDAD					
	a-	azulejos blanco.						
		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/ proteccion 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)	UNIDAD					
	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
	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	UNIDAD					
	a-	Mueble formicado de 3,50 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterias sobreponer pico nivel 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	UNIDAD					
	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 balancin 1,60x1,10	UN	17,00	256.000	4.352.000	17,00	4.352.000
40		Vidrios	UNIDAD					
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas	M2	52,00	200.000	10.400.000	52,00	10.400.000
41		Instalación agua corriente	UNIDAD					
	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	UNIDAD					
	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	27,00	48.000	1.296.000	47,65	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	3,00	360.000	1.080.000	6,00	2.160.000
	h-	Cámara inspección 050x050	UN	8,00	480.000	3.840.000	11,00	5.280.000
	i-	Cámara séptica de 1,3x2,0x1,5	UN		1.360.000			
	j-	Pozo absorbente	UN		2.600.000			
	k-	Campo de infiltración	UN		5.200.000			
43		Artefactos Sanitarios	UNIDAD					
	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 loza	UN	45,00	280.000	12.600.000	45,00	12.600.000
44		Desagüe Pluvial	UNIDAD					
	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 0,7 chapa No 24	ML		52.000			
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	35,00	52.000	1.820.000	35,00	1.820.000
	c-	Cañeria PVC de 100 marrón	ML	25,00	48.000	1.200.000	39,00	1.872.000
	d-	Cañeria PVC de 150 marrón	ML	40,00	60.000	2.400.000	58,00	3.480.000

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
ALFA & OMEGA s.a
CONSTRUCTORA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

3		Estructura de Hº Aº 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 asfaltica 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 hidrófugo	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 granítico antideslizante rampa base gris	M2	50,00	72 000	3.600.000	50,00	3 600.000
	b	Mosaico granítico antideslizante huella escalera interna base gris	M2	6,00	72.000	432 000	6,00	432.000
	c	Mosaico granítico 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 sintetico	Ml	34 00	17 600	598.400	34 00	598 400
		BLOQUE URGENCIA						
49		Demolición con recuperación y retiro escombros	UNIDAD					
	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 0 15	M2	112,00	28 000	3.136 000	112,00	3 136 000
	d-	Demolición de mamposteria 0 30	M3	113.00	32 000	3 616.000	113,00	3.616.000
	e-	Demolicion 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 ssl h 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	UNIDAD					
	a-	Excavación para zapata Prof 30	M3	10 82	36.000	389 520	10 82	389 520
	b-	Excavacion ciment Corrida Prof.080	M3	22,40	36.000	806.400	22.40	806 400
51		Cimiento	UNIDAD					
	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	UNIDAD					
	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

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
ALFA & OMEGA s.a
CONSTRUCTORA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	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 silonada	UN	10,00	100.000	1.000.000	10,00	1.000.000
	f-	Plato terraza desague pluvial	UN	1,00	152.000	152.000	1,00	152.000
66		Artefactos Sanitarios	UNIDAD					
	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	UNIDAD					
	a-	Bocas de luces	UN	50,00	36.000	1.800.000	50,00	1.800.000
	b-	Bocas de tomas monofásicas	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 enfermería	UN	4,00	144.000	576.000	4,00	576.000
	f-	Linea para termo calefon	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 cañería)	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 electrica	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 desagues 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		Instalacion prevención contra incendio	UNIDAD					
	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
	i-	Señalización	UN	7,00	280.000	1.960.000	7,00	1.960.000
	g-	Extintor polvo químico 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	UNIDAD					
	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
	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 metalica sintético	M2	35,00	17.600	616.000	35,00	616.000
	i-	Canaleta y bajada o distante y nuevas sintético	ML	26,00	12.000	312.000	26,00	312.000
70		Limpieza periódica y final de obra	UNIDAD					

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
ALFAOMEGA S.A
CONSTRUCTOR

Lic. Sergio Rolando Forte Riqueime
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	c-	Caileria PVC 100 mm	ML	10,00	48.000	480.000	45,85	2.200.800
	d-	Bajada externa (chapa Nº 26, cas 33)	ML	5,90	52.000	306.800	5,90	306.800
87		Instalación eléctrica	UNIDAD					
	a-	Bocas de luces	Bca	4,00	36.000	144.000	4,00	144.000
	b-	Bocas de tomas	Bca	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-	Linea trifasica desde el medidor al Tablero alimentación subterránea y mallado a tierra con tensor de union con aislación	ML	30,00	2.960.000	88.800.000	30,00	88.800.000
88		Abertura metálica	UNIDAD					
	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-	Reja metálica rebatible, 1,10x2,20	UN	2,00	280.000	560.000	2,00	560.000
	c-	Balancin metálico con tela metálica (incluir vidrio) 0,80x0,40	M2	0,64	200.000	128.000	0,64	128.000
89		Pinturas	UNIDAD					
	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 latex s/ enduido	M2	49,96	17.600	879.296	49,96	879.296
	c-	Pintura de techo, tejuelones y estructura al barniz	M2	28,67	36.000	1.032.120		
	d-	Pintura de aberturas metálicas en sintetico	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	UNIDAD					
	a-	Cartel acrilico de 20x40 cm de bioseguridad en puerta	UN	4,00	280.000	1.120.000	4,00	1.120.000
91		Extintor	UNIDAD					
	b-	b- Extintor polvo químico seco de 4 Kg	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
92		Limpieza de Obra	UNIDAD					
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	30,00	4.400	132.000	30,00	132.000
		BLOQUE DEPOSITO DE INSUMOS						
93		Preparación de obra	UNIDAD					
	a-	Replanteo y marcación	M2	595,00	5.200	3.094.000	595,00	3.094.000
94		Movimiento de tierra	UNIDAD					
	a-	Relleno apisonad h=0,30	M3	97,00	52.000	5.044.000	215,89	11.226.280
	b-	Excavacion cimiento Corrida Prof.080	M3	68,00	36.000	2.448.000	68,00	2.448.000
	c-	Excavacion zapata	M3	40,60	36.000	1.461.600	40,60	1.461.600
95		Cimiento	UNIDAD					
	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	UNIDAD					
	a-	Zapata	M3	14,00	1.360.000	19.040.000	14,00	19.040.000
	b-	Tirante	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 helicoptero	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	UNIDAD					
	a-	Nivelación armada de 030	M2	50,00	112.000	5.600.000	50,00	5.600.000
	b-	Elevación 015 comun (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	UNIDAD					
	a-	Horizontal (1:3)	M2	167,00	24.000	4.008.000	167,00	4.008.000

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
ALFA&OMEGA s.a
CONSTRUCTORA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	h-	Pozo absorbente D=1.50 H=3.00	UN	1,00	2.800.000	2.800.000		
111		Artefactos Sanitarios	UNIDAD					
	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
	c-	Accesorios de losa	UN	5,00	280.000	1.400.000	5,00	1.400.000
112		Desagüe Pluvial	UNIDAD					
	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	UNIDAD					
	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-	Línea 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-	Línea 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	UNIDAD					
	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 sintetico	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	UNIDAD					
	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 químico 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 Frigorífica	UNIDAD					
	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						

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
ALFA & OMEGA S.a
CONSTRUCTORA

Lic. Sergio Rolando Forto Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	d	Baranda metálica sintético	M2		17.600			
131		Limpieza de Obras	UNIDAD					
	a-	Limpieza periodica y final de obra	M2	93,00	4.400	409.200	93,00	409.200
		IMPREVISTOS						
		INSTALACION CLOACAL PARA BLOQUE DE INSUMOS E INTERNACION						
1		Caño de PVC blanco Ø 100-Pend 2% incluye excavacion	ML	45,00	48.000	2.160.000	45,00	2.160.000
2		Camara de inspección de 0,50x0,50 con tapa de H°	UN	5,00	480.000	2.400.000	5,00	2.400.000
3		Excavacion para camara septica	M3	30,00	36.000	1.080.000	30,00	1.080.000
4		Camara séptica de H° A° 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
						2.259.622.316		2.235.960.820
		RUBROS NO CONTEMPLADOS						23.661.496
		BLOQUE ADMINSITRACION -RUBROS NO CONTEMPLADOS						
1		Preparación de obra	UNIDAD					
2		Techos	UNIDAD					
	a-	Techo chapa trapezoitrapezio 3cm pendiente 30% sobre estructura metálica, perfil rectangular 120x40 y correas con poliuretano expandido, exterior color rojo cerámico, interior color blanco	M2		338.000	0	200,00	67.600.000
4		Cielorraso	UNIDAD					
	a-	De fibra mineral de prensado humedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2		96.000	0	160,40	15.398.400
		CONECTOR LAVANDERIA E INTERNADO - RUBROS NO CONTEMPLADOS						
1		Demolición y retiro de escombros	UNIDAD					
	a	De Vigas	Ml		180.000		105,00	18.900.000
	b	De Encadenado inferior	Ml		120.000		56,12	6.734.400
	c	De Pilotes de hormigon	UN		750.000		7,00	5.250.000
2		Techos	UNIDAD					
	a-	Techo chapa trapezoitrapezio 3cm pendiente 30% sobre estructura metalica, perfil rectangular 120x40 y correas con poliuretano expandido, exterior color rojo ceramico interior color blanco	M2		338.000		105,00	35.490.000
3		Piso	UNIDAD					
	a-	Baldosones de HoAo (guarda obra)	M2		48.000	0	65,00	3.120.000
4		Desagüe Pluvial	UNIDAD					
	a-	Canalón a cielo abierto desarrollo 1,40m	ML		180.000	0	85,00	15.300.000
5		Cielorraso	UNIDAD					
	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	0	217,03	20.834.880
		BLOQUE RESIDUOS- RUBROS NO CONTEMPLADOS						
6		Techos	UNIDAD					
	a-	Techo chapa trapezoitrapezio 3cm pendiente 30% sobre estructura metálica, perfil rectangular 120x40 y correas con poliuretano expandido, exterior color rojo ceramico, interior color blanco	M2		338.000	0	30,00	10.140.000
		DESAGUE CLOACAL- RUBROS NO CONTEMPLADOS						
7		Tapa de ho Ao sobre tanques de PVC	gl		591.038		3,00	1.773.114
								200.540.794

JOSE GUSTAVO MOLESTO
REPRESENTANTE LEGAL
ALFA OMEGA s.a
CONSTRUCTORA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

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

ADENDA N° 01 - 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 el **Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de agosto de 2013, y el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir la presente adenda por Resolución DGOC N° 211 de fecha 31 de marzo de 2017, denominado 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. José Gustavo Modesto Merlo**, con Cédula de Identidad N° 869.317, según Poder General Amplio otorgado por la Escribana Elizabeth Delgado de Ayala con Reg. N° 271 Esc. N° 73, denominada 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. N° 130 de fecha 02 de febrero de 2017, la Dirección de Recursos Físicos solicita convenio modificatorio del Contrato N° 123/2016 con la firma ALFA & OMEGA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 18/2016 Refuncionalización y Ampliación del Hospital Distrital de Itá; fundado en el informe del Departamento de Fiscalización – DRF en la que se justifica los fines de ajustar la planilla de obra contratada a la correspondiente de la ejecución, dada la necesitan de realizar obras no previstas inicialmente, con el objeto de paliar la situación actual de la infraestructura antigua. Cabe mencionar que dicho ajuste no demandara aumento alguno al costo original del contrato. Se consta además que para dicho proceso se paraliza el conteo de plazo desde el 22 de setiembre del 2016; reiniciando éste a partir de la fecha de la presente adenda.

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. DGOC N° 69 de fecha 30 de marzo de 2017, la Asesoría Jurídica de la Dirección General 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 N° 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Art. 62 Convenios Modificatorios en Obras.

Por Resolución D.G.O.C. N° 211 de fecha 31 de marzo de 2017, se aprueba la adenda al Contrato N° 123/2016 con la firma ALFA & OMEGA S.A. en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 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 N° 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).

OFERTA PLANILLA CONTRATADA							Planilla a Ejecutar	
Item		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Cantidad	Precio Sub Total
BLOQUE ADMINISTRACIÓN								
1		Preparación de obra	UNIDAD	1				
	a-	Destronque de árboles	UN	1,00	1.200.000	1.200.000		
	b-	Replanteo y marcación	M2	176,00	5.200	915.200	176,00	915.200
2		Movimiento de tierra	UNIDAD	1,00				
	a-	Relleno compactado H=050	M3	70,00	52.000	3.640.000	70,00	3.640.000
	b-	Excavación para zapata Prof 1.00	M3	4,00	36.000	144.000	4,00	144.000
	c-	Excavacion cimient Corrida Prof.080	M3	50,00	36.000	1.800.000	50,00	1.800.000

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	c-	Cañeria 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**	**UNIDAD**	**1**				
	a-	Cañeria PVC 50	ML	4,50	38.400	172.800	4,50	172.800
	b-	Cañeria PVC 75	ML	15,00	44.000	660.000	15,00	660.000
	c-	Cañeria PVC 100 interno Blanco	ML	15,00	48.000	720.000	15,00	720.000
	d-	Cañeria PVC 100 externo Blanco	ML	20,00	48.000	960.000	20,00	960.000
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	3,00	100.000	300.000	3,00	300.000
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	2,00	360.000	720.000	2,00	720.000
	g-	Cámara inspeccion 050x050	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
18		**Artefactos Sanitarios (Provisión y colocación)**	**UNIDAD**	**1**				
	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**	**UNIDAD**	**1**				
	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-	Cañeria PVC de 100 marrón	ML	45,00	48.000	2.160.000	45,00	2.160.000
	d-	Registro 30x30	UN	4,00	120.000	480.000	4,00	480.000
20		**Instalación Eléctrica**	**UNIDAD**	**1**				
	a-	Bocas de luces	BC	26,00	36.000	936.000	26,00	936.000
	b-	Bocas de tomas monofasico	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
	k-	Aire acondicionado tipo split 18000 BTU frio calor con sus desagües y cañerias 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 corta 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.)**	**UNIDAD**	**1**				
	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**	**UNIDAD**	**1**				

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

35		Zócalo	UNIDAD	1				
	a-	Granítico PB	ML	227,00	28.000	6.356.000	307,00	8.596.000
36		Revestimiento	UNIDAD	1				
	a-	Azulejos blancos.						
		a- Azulejos SS HH H= 2,10 cocimiea ceram. Term Ver detalle	M2	121,00	68.000	8.228.000	104,37	7.097.160
		b- Azulejos H=1,50 c/cornisa ceramica decorada terminac. Enfe	M2	18,00	76.000	1.368.000	33,45	2.542.200
		c- Azulejos H=1,50 con guarda en pasillos. (c/ protección tipo guarda camilla)	M2	68,00	76.000	5.168.000	46,50	3.534.000
37		Aberturas de madera según detalle y especificaciones (Incl. Herrajes y cerraduras)	UNIDAD	1				
	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- PB	UN	9,00	680.000	6.120.000	9,00	6.120.000
	c-	P. Placa abrir 1,30x2,70 cimirilla y guarda camilla-Pa12-30-90	UN	12,00	1.040.000	12.480.000	11,00	11.440.000
38		Colección de muebles	UNIDAD	1				
	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	3,90	1.280.000	4.992.000	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	1,80	1.280.000	2.304.000	1,90	2.432.000
39		Aberturas metálicas según detalle y especificaciones	UNIDAD	1				
	a-	Puerta metálica de 1,30x2,10	UN	1,00	760.000	760.000	2,00	1.520.000
	b-	Ventana balancin 0,8x0,4	UN	8,00	256.000	2.048.000	9,00	2.304.000
	c-	Ventana balancin1,60x1,10	UN	15,00	256.000	3.840.000	17,00	4.352.000
40		Vidrios	UNIDAD	1				
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas	M2	29,00	200.000	5.800.000	52,00	10.400.000
41		Instalación agua corriente	UNIDAD	1				
	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	UNIDAD	1				
	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	27,00	48.000	1.296.000	27,00	1.296.000
	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 sifonado	UN	16,00	100.000	1.600.000	16,00	1.600.000
	g-	Cámara inspección 040x040	UN	3,00	360.000	1.080.000	3,00	1.080.000
	h-	Cámara inspección 050x050	UN	8,00	480.000	3.840.000	8,00	3.840.000
	i-	Cámara séptica de 1,3x2,0x1,5	UN	1,00	1.360.000	1.360.000		
	j-	Pozo absorbente	UN	1,00	2.800.000	2.800.000		
	k-	Campo de infiltración	UN	1,00	5.200.000	5.200.000		
43		Artefactos Sanitarios	UNIDAD	1				
	a-	Inodoro blanco	UN	8,00	480.000	3.840.000	8,00	3.840.000
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	14,00	480.000	6.720.000	15,00	7.200.000
	c-	Accesorios de losa	UN	54,00	280.000	15.120.000	45,00	12.600.000
44		Desagüe Pluvial	UNIDAD	1				
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	47,00	52.000	2.444.000	50,00	2.600.000
	a-	Canaleta limahoya desarrollo 0,7chapa No 24	ML	18,00	52.000	936.000		
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	19,00	52.000	988.000	35,00	1.820.000
	c-	Cañeria PVC de 100 marrón	ML	18,00	48.000	864.000	25,00	1.200.000
	d-	Cañeria PVC de 150 marrón	ML	47,00	60.000	2.820.000	40,00	2.400.000
	e-	Registro 30x30	UN	6,00	120.000	720.000	10,00	1.200.000
45		Instalación Eléctrica	UNIDAD	1				

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	b	Tronco	M3		1.360.000		0,37	503.200
	c	Pilar	M3		1.360.000		2,00	2.720.000
	d	Viga	M3		1.360.000		2,60	3.536.000
	e	Losa rampa y conector	M3		1.360.000		5,60	7.616.000
	f	Escalera 3 unidades	M3		1.600.000		1,50	2.400.000
4	Aislación		UNIDAD	1				
	a	De losa con membrana asfáltica de 4 mm y piso de lejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento	M2		76.000		14,00	1.064.000
5	Revoques		UNIDAD	1				
	a	Pared exterior con hidrólugo	M2		36.000		202,00	7.272.000
	b	Losa	M2		36.000		14,00	504.000
6	Piso		UNIDAD	1				
	a	Mosaico granítico antideslizante rampa base gris	M2		72.000		50,00	3.600.000
	b	Mosaico granítico antideslizante huella escalera interna base gris	M2		72.000		6,00	432.000
	c	Mosaico granítico contrahuella escalera interna base gris	M2		72.000		2,50	180.000
	d	Hormigón armado terminación rodillo exterior	M2		104.000		23,00	2.392.000
7	Metálica		UNIDAD	1				
	a	Baranda metálica rampa y 2 escaleras	Ml		176.000		34,00	5.984.000
8	Pinturas		UNIDAD	1				
	a	De losa al agua	M2		17.600		14,00	246.400
	b	De Pared exterior al agua	M2		17.600		202,00	3.555.200
	c	De Baranda metálica sintetico	Ml		17.600		34,00	598.400
		BLOQUE URGENCIA						
49		Demolición con recuperación y retiro escombros	UNIDAD	1				
	a-	Demolición de techo plcorst. 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	UNIDAD	1				
	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	UNIDAD	1				
	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	UNIDAD	1				
	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		Mamposteria	UNIDAD	1				
	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 comun (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

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	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**	**UNIDAD**	**1**				
	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**	**UNIDAD**	**1**				
	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 60 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**	**UNIDAD**	**1**				
	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 químico 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**	**UNIDAD**	**1**				
	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
	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 metalica sintético	M2	35,00	17.600	616.000	35,00	616.000
	i-	Canaleta y bajada existente y nuevas sintetico	ML	26,00	12.000	312.000	26,00	312.000
70		**Limpieza periódica y final de obra**	**UNIDAD**	**1**				
	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**		
		BLOQUE DE RESIDUOS						
71		**Trabajos preliminares**	**UNIDAD**	**1**				
	a-	Replanteo y marcacion	M2	22,31	5.200	116.012	22,31	116.012

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL

Lic. Sergio Rolando Forte Filgueiras
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	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-	Linea trifasico 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**	UNIDAD	1				
	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-	Balancin metálico con tela metálica (incluir vidrio) 0,80x0,40	M2	0,64	200.000	128.000	0,64	128.000
89		**Pinturas**	UNIDAD	1				
	a-	Pintura de paredes interior al agua c/ enduido	M2	66,37	29.600	2.023.752	66,37	2.023.752
	b-	Pintura de paredes exteriores al látex s/ enduido	M2	49,96	17.500	879.296	49,96	879.296
	c-	Pintura de techo, tejuelones y estructura al barniz	M2	28,67	36.000	1.032.120	28,67	1.032.120
	d-	Pintura de aberturas metálicas en sintetico	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**	UNIDAD	1				
	a-	Cartel acrilico de 20x40 cm de bioseguridad en puerta	UN	4,00	280.000	1.120.000	4,00	1.120.000
91		**Extintor**	UNIDAD	1				
	b-	b- Extintor polvo quimico seco de 4 Kg	UN	1,00	480.000	480.000	1,00	480.000
92		**Limpieza de Obra**	UNIDAD	1				
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	30,00	4.400	132.000	30,00	132.000
					SUB TOTAL	131.934.596		
		BLOQUE DEPOSITO DE INSUMOS						
93		**Preparación de obra**	UNIDAD	1				
	a-	Replanteo y marcación	M2	652,00	5.200	3.390.400	595,00	3.094.000
94		**Movimiento de tierra**	UNIDAD	1				
	a-	Relleno apisonad h=0,30	M3	104,00	52.000	5.408.000	97,00	5.044.000
	b-	Excavación ciment 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**	UNIDAD	1				
	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**	UNIDAD	1				
	a-	Zapata	M3	14,00	1.360.000	19.040.000	14,00	19.040.000
	b-	Tronco	M3	1,53	1.360.000	2.080.800	1,00	1.360.000
	c-	Pilar PB-PA	M3	12,10	1.360.000	16.456.000	6,00	8.160.000
	d-	Viga PB-PA	M3	12,22	1.360.000	16.619.200	9,00	12.240.000
	e-	Losa terminación helicóptero	M3	32,40	1.600.000	51.840.000	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	85,00	176.000	14.960.000	167,00	29.392.000
97		**Mampostería**	UNIDAD	1				
	a-	Nivelación armada de 030	M2	80,00	112.000	8.960.000	50,00	5.600.000
	b-	Elevación 015 común (1:2-10)	M2	973,00	68.000	66.164.000	867,00	58.956.000
	c-	Mampostería armada un nivel	ML	378,00	76.000	28.728.000	202,00	15.352.000
98		**Aislación**	UNIDAD	1				
	a-	Horizontal (1:3)	M2	85,00	24.000	2.040.000	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	35,00	76.000	2.660.000	74,00	5.624.000
99		**Techos**	UNIDAD	1				
	a-	Techo de chapas galvanizadas No 28 sobre estructura de varillas torsionadas (incluir 3 cabriadas de 13,35 de luz)	M2	420,00	176.000	73.920.000	392,00	68.992.000
100		**Revoques**	UNIDAD	1				
	a-	Pared interior una capa (1-4-16)	M2	1.250,00	29.600	37.000.000	1.281,00	37.917.600

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	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**	**UNIDAD**	1				
	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 trifásico: 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**	**UNIDAD**	1				
	a-	Pared exterior al agua	M2	620,00	17.600	10.912.000	467,00	8.219.200
	b-	Pilar y viga al agua	M2	148,00	17.600	2.604.800	35,00	616.000
	c-	Pared interior al agua	M2	1.250,00	17.600	22.000.000	1.251,00	22.017.600
	d-	Losa al agua	M2	300,00	17.600	5.280.000	315,00	5.544.000
	e-	Abertura madera sintetico	M2	43,00	17.600	756.800	43,00	756.800
	f-	Abertura metálica sintético	M2	148,00	17.600	2.604.800	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**	**UNIDAD**	1				
	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 químico 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**	**UNIDAD**	1				
	a-	Cámara frigorifica 2.40x2.18 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 rigida 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 presion, 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**	**UNIDAD**	1				

JOSE GUSTAVO MODESTO
REPRESENTANTE LEGAL

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

3		Excavación para cámara séptica	M3		36.000		30,00	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
5		Revoque interior con concreto 1:3 con hidrófugo	M2		36.000		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		7.118.589		3,00	21.355.768
					SUB TOTAL			
				Precio Total		2.259.622.316		2.259.622.316

CUADRO DE RESUMEN			
No	Bloques	CONTRATADA	MODIFICADA
1	CONSTRUCCION ADMINISTRACION	325.550.160	318.400.160
2	CONSTRUCCION INTERNADO CON PASILLO	595.454.400	636.044.232
3	REFUNCIONALIZACION AREA DE URGENCIA	305.255.680	305.255.680
4	CONSTRUCCION CASETA DE RESIDUOS	131.934.596	131.934.596
5	CONSTRUCCION DEPOSITO DE INSUMOS	738.680.280	695.555.880
6	CONSTRUCCION CONECTORES	162.747.200	94.676.000
7	INSTALACION CLOACAL INSUMOS e INTERNADOS		77.755.768
	TOTAL GENERAL	2.259.622.316	2.259.622.316

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 22/09/16.

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.
En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) 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 Abril de 2017.

Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Sr. José Gustavo Modesto Merlo
CONTRATISTA

Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn
CONTRATANTE

CONTRATO N° 123/2016

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

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA 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 el **Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de agosto de 2013, y el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir el presente contrato por Resolución DGOC N° 484 de fecha 10 de junio de 2016, denominado 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. José Gustavo Modesto Merlo**, con Cédula de Identidad N° 869.317, según Poder General Amplio otorgado por la Escribana Elizabeth Delgado de Ayala con Reg. N° 271 Esc. N° 73, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(b) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(c) La oferta de la Contratista;
(d) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo establecido en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 520,530 y 540, F.F. 30, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de Gs. 518.922.402 (Guaraníes quinientos diez y ocho millones novecientos veinte y dos mil cuatrocientos dos) y el saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicios Fiscal 2017.

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código **N° 306.097**.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 18/16 Refuncionalización y Ampliación del Hospital Distrital de Itá, convocado por el MSP y BS, según resolución DGOC N° 143 de fecha 07 de marzo de 2016. La adjudicación fue realizada por Resolución DGOC N° 484 de fecha 10 de junio de 2016.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato será a partir de la fecha del mismo, hasta la RECEPCIÓN DEFINITIVA de la obra y el cumplimiento total de las obligaciones contractuales.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

	b-	Ventana balancin 1,60*1,1 similar existen	UN	8,00	216.000	1.728.000	
15	Vidrios		UNIDAD	1			3.100.000
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas balancines	M2	15,50	200.000	3.100.000	
16	Instalación agua corriente		UNIDAD	1			1.264.000
	a-	Cañería PVC 1"	ML	15,00	24.000	360.000	
	b-	Cañería PVC 3/4"	ML	5,00	22.400	112.000	
	c-	Cañería PVC 1/2"	ML	25,00	20.800	520.000	
	d-	Llaves de paso 3/4	UN	1,00	68.000	68.000	
	e-	Llaves de paso 1/2	UN	3,00	68.000	204.000	
17	Desagüe cloacal		UNIDAD	1			4.012.800
	a-	Cañería PVC 50	ML	4,50	38.400	172.800	
	b-	Cañería PVC 75	ML	15,00	44.000	660.000	
	c-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	15,00	48.000	720.000	
	d-	Cañería PVC 100 externo Blanco	ML	20,00	48.000	960.000	
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	3,00	100.000	300.000	
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	2,00	360.000	720.000	
	g-	Cámara inspección 050x050	UN	1,00	480.000	480.000	
18	Artefactos Sanitarios (Prov. Y coloc.)		UNIDAD	1			7.920.000
	a-	Inodoro blanco	UN	3,00	480.000	1.440.000	
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	4,00	480.000	1.920.000	
	c-	Accesorios de losa	UN	15,00	280.000	4.200.000	
	d-	Mingitorio con llave de paso	UN	1,00	360.000	360.000	
19	Desagüe Pluvial		UNIDAD	1			5.032.000
	a-	Canaleta acero desarrollo 33 chapa No 26	ML	30,00	52.000	1.560.000	
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	16,00	52.000	832.000	
	c-	Cañería PVC de 100 marrón	ML	45,00	48.000	2.160.000	
	d-	Registro 30x30	UN	4,00	120.000	480.000	
20	Instalación Eléctrica		UNIDAD	1			14.880.000
	a-	Bocas de luces	BC	26,00	36.000	936.000	
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	28,00	36.000	1.008.000	
	c-	Bocas de tomas especiales	BC	7,00	36.000	252.000	
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	7,00	36.000	252.000	
	e-	Timbre con cableado-pulsador	BC	3,00	144.000	432.000	
	f-	Línea para alarma	UN	1,00	280.000	280.000	
	g-	Teléfono (solo cañería)	UN	7,00	120.000	840.000	
	h-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	12,00	100.000	1.200.000	
	i-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	14,00	112.000	1.568.000	
	j-	Ventilador de techo	UN	7,00	480.000	3.360.000	
	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	
	m-	Tablero Principal del área compuesto de				0	
		4 llaves monofásicas de 10 A				0	
		1 llaves monofásicas de 25 A				0	
		1 llave de corte general tri. de 30 A	UN	1,00	680.000	680.000	
	n-	Acometida desde el T.P.al T.P.del área	ML	20,00	17.600	352.000	
	o-	Registro eléctrico	UN	1,00	120.000	120.000	
21	Instalación prevención contra incendio (MDO, Prov. Y coloc.)		UNIDAD	1			10.600.000
	a-	Panel central de receptor	UN	1,00	480.000	480.000	
	b-	Detector de humo calor con circuito	UN	7,00	480.000	3.360.000	
	c-	Luz de emergencia	UN	7,00	360.000	2.520.000	
	d-	Pulsador manual	UN	1,00	360.000	360.000	
	e-	Alarma audiovisual	UN	1,00	720.000	720.000	
	f-	Señalización	UN	2,00	280.000	560.000	
	g-	Extintor polvo químico seco de 6 Kg	UN	4,00	520.000	2.080.000	
	h-	Disyuntor diferencial	UN	1,00	520.000	520.000	
22	Pinturas		UNIDAD	1			31.115.200
	a-	Pared interior al agua con enduido	M2	532,00	29.600	15.747.200	
	b-	Pared exterior tratamiento visto con silicona previa limpieza	M2	214,00	33.600	7.190.400	
	c-	Techo tejuelon y maderamen barniz	M2	184,00	33.600	6.182.400	

Lic. Sergio Roberto Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

37	Aberturas de madera según detalle y especificaciones (Incl. Herrajes y cerraduras)		UNIDAD	1			20.400.000
	a-	P. Placa 0,7x2,7- P7	UN	3,00	600.000	1.800.000	
	b-	P. Placa 0,9x2,7- P6	UN	9,00	680.000	6.120.000	
	c-	P. Placa abnr 1,30x2,70 c/mirilla y guarda camilla-Pa12-30-90	UN	12,00	1.040.000	12.480.000	
38	Colocación de muebles		UNIDAD	1			7.296.000
	a-	Mueble formicado de 3,50 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griterias sobreponer pico móvil en enfermería	ML	3,90	1.280.000	4.992.000	
	b-	Mueble formicado con cristal de 6 mm de 1,8x2,10 ml con mesada en dos niveles de granito enfermería	ML	1,80	1.280.000	2.304.000	
39	Aberturas metálicas según detalle y especificaciones		UNIDAD	1			6.848.000
	a-	Puerta metálica de 1,30x2,10	UN	1,00	760.000	760.000	
	b-	Ventana balancin 0,8x0,4	UN	8,00	256.000	2.048.000	
	c-	Ventana balancin1,60x1,10	UN	15,00	256.000	3.840.000	
40	Vidrios		UNIDAD	1			5.800.000
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas	M2	29,00	200.000	5.800.000	
41	Instalación agua corriente		UNIDAD	1			2.703.200
	a-	Cañoría PVC 3/4"	ML	33,00	22.400	739.200	
	b-	Cañoría PVC 1/2"	ML	65,00	20.800	1.352.000	
	c-	Llaves de paso 1/2"	UN	8,00	68.000	544.000	
	d-	Llaves de paso3/4"	UN	1,00	68.000	68.000	
42	Desagüe cloacal		UNIDAD	1			22.610.400
	a-	Cañería PVC 50	ML	21,50	38.400	825.600	
	b-	Cañería PVC 75	ML	13,00	44.000	572.000	
	c-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	29,10	48.000	1.396.800	
	d-	Cañería PVC 100 externo Blanco hasta cámara de inspeccion	ML	27,00	48.000	1.296.000	
	e-	Cañería PVC 150 externo Blanco hasta cámara septica	ML	44,00	60.000	2.640.000	
	f-	Rejilla de piso sifonada	UN	16,00	100.000	1.600.000	
	g-	Cámara inspección 040x040	UN	3,00	360.000	1.080.000	
	h-	Cámara inspección 050x050	UN	8,00	480.000	3.840.000	
	i-	Cámara séptica de 1,3x2,0x1,5	UN	1,00	1.360.000	1.360.000	
	j-	Pozo absorvente	UN	1,00	2.800.000	2.800.000	
	k-	Campo de infiltración	UN	1,00	5.200.000	5.200.000	
43	Artefactos Sanitarios		UNIDAD	1			25.680.000
	a-	Inodoro blanco	UN	8,00	480.000	3.840.000	
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	14,00	480.000	6.720.000	
	c-	Accesorios de losa	UN	54,00	280.000	15.120.000	
44	Desagüe Pluvial		UNIDAD	1			8.772.000
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	47,00	52.000	2.444.000	
	a-	Canaleta limahoya desarrollo 0,7chapa No 24	ML	18,00	52.000	936.000	
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	19,00	52.000	988.000	
	c-	Cañería PVC de 100 marrón	ML	18,00	48.000	864.000	
	d-	Cañería PVC de 150 marrón	ML	47,00	60.000	2.820.000	
	e-	Registro 30x30	UN	6,00	120.000	720.000	
45	Instalación Eléctrica		UNIDAD	1			27.532.000
	a-	Bocas de luces	BC	42,00	36.000	1.512.000	
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	36,00	36.000	1.296.000	
	c-	Bocas de tomas especiales	BC	10,00	36.000	360.000	
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	11,00	36.000	396.000	
	e-	Timbre con cableado pulsador y cuadro de llamadas en enfermería	BC	5,00	144.000	720.000	
	f-	Línea para termo calefón	UN	1,00	480.000	480.000	
	g-	Línea para ducha	UN	8,00	480.000	3.840.000	
	h-	Línea para aire	UN	1,00	480.000	480.000	
	i-	Teléfono (solo cañería)	UN	9,00	120.000	1.080.000	
	j-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	24,00	100.000	2.400.000	
	k-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	18,00	112.000	2.016.000	
	l-	Ventilador de techo	UN	11,00	480.000	5.280.000	
	m-	Ducha eléctrica	UN	8,00	200.000	1.600.000	
	n-	Termo calefon de 80 litros	UN	1,00	1.200.000	1.200.000	

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
DGSP y BS.

53	Mampostería		UNIDAD	1			28.516.000
	a-	Nivelación 030 armada (1-2-8) H=030	M2	26,00	112.000	2.912.000	
	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	286,00	68.000	19.448.000	
	c-	Mampostería armada	ML	81,00	76.000	6.156.000	
54	Aislación		UNIDAD	1			4.604.000
	a-	Horizontal pared 0,15 (1-3)	ML	81,00	24.000	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 desague	M2	35,00	76.000	2.660.000	
55	Revoques		UNIDAD	1			22.780.280
	a-	Pared interior una capa (1-4-16)	M2	403,00	29.600	11.928.800	
	b-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16).	M2	266,00	36.000	9.576.000	
	c-	Losa.	M2	35,43	36.000	1.275.480	
56	Contrapiso		UNIDAD	1			3.156.128
	a-	Cascotes inf. 10 cm (1-4-16-24)	M2	103,82	30.400	3.156.128	
57	Piso		UNIDAD	1			7.657.440
	a-	Mosaico granítico base gris	M2	103,82	72.000	7.475.040	
	b-	Cerámico baño con base PI5	M2	2,40	76.000	182.400	
58	Zócalo		UNIDAD	1			3.055.360
	b-	Granítico	ML	109,12	28.000	3.055.360	
59	Revestimiento		UNIDAD	1			18.088.000
	a-	Azulejos blancos.				0	
		a1 Azulejos SS HH 7 H= 2,10 c/cornisa ceram. Term.Ver detalle	M2	43,00	68.000	2.924.000	
		a2 Azulejos H=1,50 en urgencia y laboratorio	M2	223,00	68.000	15.164.000	
60	Aberturas de madera según detalle y especificaciones (Incl. Herrajes y cerraduras)		UNIDAD	1			18.800.000
	a-	P. Placa 0,7x2,7- P7	UN	5,00	600.000	3.000.000	
	b-	P. Placa 0,9x2,7- P8	UN	11,00	680.000	7.480.000	
	c-	P. Placa vaivén de 1,20x2,70-P12	UN	8,00	1.040.000	8.320.000	
61	Colocación de muebles		UNIDAD	1			27.442.000
	d-	Mueble formicado de 3,10 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griferías sobreponer pico móvil en enfermería cirugía y laboratorio	ML	26,50	480.000	12.720.000	
	e-	Mueble formicado de 6.40 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griferías de sobreponer pico móvil enfermería neo	ML	6,40	680.000	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	1,00	680.000	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	
	h-	Mueble formicado de 2.75 ml con mesada de granito y 2 bacha prof de acero con griferías de sobreponer pico móvil urgencia	ML	8,25	680.000	5.610.000	
	i-	Mueble formicado de 3.00 ml con mesada de granito y 2 bacha de acero con griferías de sobreponer pico móvil tria caliente baño bebe	ML	3,00	680.000	2.040.000	
62	Aberturas metálicas según detalle y especificaciones		UNIDAD	1			1.816.000
	a-	Ventana balancín 1,6x1.10	UN	6,00	216.000	1.296.000	
	b-	Ventana de aluminio tipo guillotina para transfer de canilla con acrílico de 1,30x1.10	UN	1,00	520.000	520.000	
63	Vidrios		UNIDAD	1			2.112.000
	a-	Vidrio doble de 3mm para aberturas	M2	10,56	200.000	2.112.000	
64	Instalación agua corriente		UNIDAD	1			2.761.600
	a-	Cañería PVC 3/4"	ML	15,00	22.400	336.000	
	b-	Cañería PVC 1/2	ML	29,50	20.800	613.600	
	c-	Cañería tricapa 1/2"	ML	20,00	60.000	1.200.000	
	d-	Llaves de paso 1/2	UN	8,00	68.000	544.000	
	e-	Llaves de paso3/4"	UN	1,00	68.000	68.000	
65	Desagüe cloacal		UNIDAD	1			2.626.080
	a-	Cañería PVC 40	ML	18,00	28.000	504.000	
	b-	Cañería PVC 50	ML	4,70	38.400	180.480	
	c-	Cañería PVC 75	ML	15,00	44.000	660.000	
	d-	Cañería PVC 100 interno Blanco	ML	2,70	48.000	129.600	
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	10,00	100.000	1.000.000	

SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Sergio Ramón Forte Romano
Dirección General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

73	Fundaciones	UNIDAD	1			2.496.000
	a- Cimiento de P B C. (Incluye excavación)	M3	5,20	480.000	2.496.000	
74	Estructuras	UNIDAD	1			1.060.800
	a- Vigas de fundación 0,15x0,30	M3	0,78	1.360.000	1.060.800	
75	Mamposterías:	UNIDAD	1			6.338.080
	a- Nivelación de 0,30 armada (2 var de 8 x 2 hil)	M2	4,08	112.000	456.960	
	b- Elevación de 0,15 ladrillos comunes	M2	59,00	68.000	4.012.000	
	c- Armado de mampostería s/ abertura y asiento de tirantes (2 var d/ 8 x 2 hil)	ML	34,70	9.600	333.120	
	c- Ladrillos comoce (incluye cerramiento con malla metálica)	M2	1,20	280.000	336.000	
	d- Pilar de ladrillo prensados 0,30x0,30x2,70 (incluye cimiento y aislación asfáltica)	UN	2,00	600.000	1.200.000	
76	Aislación	UNIDAD	1			373.440
	a- Aislación asfáltica horizontal de pared 0,15 (en "U") 1:3	ML	15,56	24.000	373.440	
77	Techo	UNIDAD	1			5.045.920
	a- Techo de tejas s/ tejuelones c estr. de tirantes prel. de H°	M2	28,67	176.000	5.045.920	
78	Contrapiso	UNIDAD	1			281.520
	a- Contrapiso de cascotes en lat. (1,4:16,24) sobre terr. nat.	M2	19,55	14.400	281.520	
79	Pisos	UNIDAD	1			1.662.360
	a- Cerámico de alto tránsito, incluye carpeta	M2	19,79	84.000	1.662.360	
80	Zócalos	UNIDAD	1			119.280
	a- Zócalo cerámico	ML	4,26	28.000	119.280	
81	Revoques	UNIDAD	1			5.178.072
	a- Revoque de pared interior, 1 capa	M2	68,37	29.600	2.023.752	
	b- Revoque de pared exterior, c/ hidrófugo	M2	49,96	36.000	1.798.560	
	c- Revoque de pared interior p/ base de azulejos c/ hidrófugo	M2	37,66	36.000	1.355.760	
82	Revestidos	UNIDAD	1			2.560.880
	a- Revestido de azulejos blancos h=2,10m.	M2	37,66	68.000	2.560.880	
83	Instalación de agua corriente	UNIDAD	1			1.740.000
	a- Instalación de agua fría en lavatorio con grifería	UN	1,00	1.440.000	1.440.000	
	b- Cañería PVC 3/4"	ML	5,00	22.400	112.000	
	c- Llave de paso 3/4"	UN	1,00	68.000	68.000	
	d- Canilla de patio cromada pico manguera (grifería bronce 1/2, conexión, llave de paso)	UN	1,00	120.000	120.000	
84	Instalación de desague cloacal	UNIDAD	1			2.712.000
	a- Desague lavatorio	UN	1,00	480.000	480.000	
	b- Rejilla de piso 150x150x50mm	UN	2,00	480.000	960.000	
	c- Cañería PVC 50 mm	ML	5,00	38.400	192.000	
	d- Cañería PVC 100 mm interno blanco	ML	5,00	48.000	240.000	
	e- Cañería PVC 100 mm externo marrón	ML	10,00	48.000	480.000	
	f- Cámara de Inspección 0,40 x 0,40	UN	1,00	360.000	360.000	
85	Artefactos sanitarios provisión y colocación	UNIDAD	1			480.000
	a- Provision y colocación de lavatorio con griferia	UN	1,00	480.000	480.000	
86	Instalación de desague pluvial	UNIDAD	1			1.299.800
	a- Canaletas alero moldurada (chapa N° 26, des. 33)	ML	5,25	52.000	273.000	
	b- Registro pluvial 0,30x0,30 c/ rejilla	UN	2,00	120.000	240.000	
	c- Cañería pvc 100 mm	ML	10,00	48.000	480.000	
	c- Bajada externa (chapa N° 26, des 33)	ML	5,90	52.000	306.800	
87	Instalación eléctrica	UNIDAD	1			90.020.000
	a- Bocas de luces	Bcs	4,00	36.000	144.000	
	b- Bocas de tomas	Bcs	3,00	36.000	108.000	
	c- Artefactos fluorescentes de 2x40	UN	4,00	112.000	448.000	
	d- Tablero para la caseta 1 llave TM y llave de corte	UN	1,00	520.000	520.000	
	e- Línea trifásica desde el medidor al Tablero alimentación subterránea y malladio a tierra con tensor de unión con aislación	ML	30,00	2.960.000	88.800.000	
88	Abertura metálica	UNIDAD	1			4.208.000
	a- Puerta de chapa doblada 0,80x2,10 c/ marco de 15 cm y cerradura	UN	4,00	880.000	3.520.000	
	b- Rejilla metálica revatible, 1,10x2.20	UN	2,00	280.000	560.000	
	c- Balancín metálico con tela metálica (incluir vidrio) 0,80x0,40	M2	0,64	200.000	128.000	
89	Pinturas	UNIDAD	1			4.205.192
	a- Pintura de paredes interior al agua c/ endurido	M2	68,37	29.600	2.023.752	

Lic. Sergio Rolando Fer Bigualme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Barrios

	d-	Hormigón armado vehicular	M2	16,00	104.000	1.664.000	
103	Zócalo		UNIDAD	1			6.216.000
	a-	Granito	ML	222,00	28.000	6.216.000	
104	Revestimiento		UNIDAD	1			884.000
	a-	azulejos blanco				0	
		a1- Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Term	M2	13,00	68.000	884.000	
105	Cielorraso		UNIDAD	1		0	33.408.000
	a-	De fibra mineral de prensado humedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	348,00	96.000	33.408.000	
106	Aberturas de madera		UNIDAD	1			8.840.000
	a-	P. Placa 0,7x2,1- P7	UN	1,00	600.000	600.000	
	b-	P. Placa 0,8x2,1- P8	UN	6,00	680.000	4.080.000	
	c-	P. Placa 1,20x2,1- P8	UN	4,00	1.040.000	4.160.000	
107	Aberturas metálicas		UNIDAD	1			16.216.000
	a-	Ventana balancin 0,65x0,7	UN	1,00	280.000	280.000	
	b-	Ventana balancin 1,30x0,70	UN	2,00	280.000	560.000	
	c-	Ventana balancin 1,40x0,70	UN	32,00	280.000	8.960.000	
	d-	Ventana balancin 1,90x1,60	UN	4,00	280.000	1.120.000	
	e-	Puerta de acceso de 1,30x2,70	UN	3,00	1.120.000	3.360.000	
	f-	Baranda metálica	ML	11,00	176.000	1.936.000	
108	Vidrios		UNIDAD	1			12.600.000
	a-	Doble	M2	63,00	200.000	12.600.000	
109	Instalación agua corriente		UNIDAD	1			588.000
	a-	Cañeria PVC 1/2"	ML	25,00	20.800	520.000	
	b-	Llaves de paso 1/2"	UN	1,00	68.000	68.000	
110	Desagüe cloacal		UNIDAD	1			4.840.400
	a-	Cañeria PVC 40	ML	0,50	28.000	14.000	
	b-	Cañeria PVC 50	ML	1,00	38.400	38.400	
	c-	Cañeria PVC 75	ML	2,00	44.000	88.000	
	d-	Cañeria PVC 100 blanco	ML	10	48.000	480.000	
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	1,00	100.000	100.000	
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	1,00	360.000	360.000	
	g-	Cámara séptica 1x1,6x1,2	UN	1,00	960.000	960.000	
	h-	Pozo absorbente D=1,50 H=3,00	UN	1,00	2.800.000	2.800.000	
111	Artefactos Sanitarios		UNIDAD	1			2.360.000
	a-	Inodoro blanco	UN	1,00	480.000	480.000	
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	1,00	480.000	480.000	
	c-	Accesorios de losa	UN	5,00	280.000	1.400.000	
112	Desagüe Pluvial		UNIDAD	1			6.832.000
	a-	Canalata alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	52,00	52.000	2.704.000	
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	56,00	52.000	2.912.000	
	c-	Plato terraza con pico	UN	8,00	152.000	1.216.000	
113	Instalación Electrica		UNIDAD	1			42.216.000
	a-	Bocas de luces	BC	97,00	36.000	3.492.000	
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	41,00	36.000	1.476.000	
	c-	Bocas de tomas especial	BC	3,00	36.000	108.000	
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	28,00	36.000	1.008.000	
	e-	Linea para extractor	UN	6,00	480.000	2.880.000	
	f-	Artefactos fluorescentes 1x20w	UN	1,00	100.000	100.000	
	g-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	20,00	100.000	2.000.000	
	h-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	76,00	112.000	8.512.000	
	i-	Ventilador de techo	UN	28,00	480.000	13.440.000	
	j-	Extractores eólicos turbinados D=24" con motor 1/4 HP	UN	6,00	1.280.000	7.680.000	
	k-	Tablero general compuesto de				0	
		10 llaves monofásicas de 10 A				0	
		1 llaves monofásicas de 25 A				0	

Lic. Sergio Rolando Ortiz Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

SOCIEDAD ANONIMA

	f-	Encadenado inferior 13x27	ML	98,00	176.000	17.248.000	
122	Mampostería		UNIDAD	1			2.457.600
	a-	Nivelación armada 030	M2	9,80	112.000	1.097.600	
	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	20,00	68.000	1.360.000	
123	Aislación		UNIDAD	1			11.400.000
	a-	De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento.	M2	150,00	76.000	11.400.000	
124	Revoques		UNIDAD	1			10.908.000
	a-	Pared exterior con hidró! (1-4-16)	M2	40,00	36.000	1.440.000	
	b-	De losa	M2	150,00	36.000	5.400.000	
	c-	Pilares y vigas	M2	113,00	36.000	4.068.000	
125	Contrapiso		UNIDAD	1			2.796.800
	a-	Cascotes int 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	92,00	30.400	2.796.800	
126	Piso		UNIDAD	1			9.568.000
	a-	Hormigón armado terminación rodillo	M2	92,00	104.000	9.568.000	
127	Metálicas		UNIDAD	1			17.248.000
	a-	Baranda metálica	ML	98,00	176.000	17.248.000	
128	Desagüe Pluvial		UNIDAD	1			1.520.000
	a-	Plato terraza con pico	UN	10,00	152.000	1.520.000	
129	Instalación Eléctrica		UNIDAD	1			1.360.000
	a-	Bocas de luces	BC	10,00	38.000	360.000	
	b-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	10,00	100.000	1.000.000	
130	Pinturas		UNIDAD	1			7.057.600
	a-	Pared exterior al agua	M2	40,00	17.600	704.000	
	b-	Pilar y viga al agua	M2	113,00	17.600	1.988.800	
	c-	Losa al agua	M2	150,00	17.600	2.640.000	
	d-	Baranda metalica sintetico	M2	98,00	17.600	1.724.800	
131	Limpieza de Obras		UNIDAD	1			660.000
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	150,00	4.400	660.000	
					SUB TOTAL		182.747.200
TOTAL ADJUDICADO GUARANIES: DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS VEINTE Y DOS MIL TRESCIENTOS DIEZ Y SEIS.-							2.259.622.316

El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cuenta Corriente N° 0001230010506303 del Banco Continental S.A.E.C.A.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El plazo de entrega provisoria será de 04 meses, siguientes a la fecha de orden de inicio. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección Alcance de las Obras, del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

El plazo establecido para la ejecución de la obra podrá ser prorrogado por la CONTRATANTE, excepcionalmente, a causa del desabastecimiento comprobado en el mercado local de materiales tales como cemento, gasoil o varilla de hierro; cuya provisión incide directamente sobre el avance normal de los trabajos.

Los días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente detenidas a causa de la falta de provisión de los materiales tales como cemento, gasoil o varilla de hierro serán descontados del plazo contractual.

La correspondencia de la prorroga deberá ser elevada con el informe de los Fiscales de Obras.

Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.
Una vez que la contratista reciba la notificación sobre la orden de inicio, el plazo de ejecución será de 04 meses.-

Dicho plazo se comenzará a contar a partir de la fecha de la orden de Ejecución, de comenzar las obras, siempre que estén dadas las siguientes condiciones:

(a) la aprobación de autoridades públicas competentes que se indican en las CEC;
(b) la entrega por el Contratante del anticipo cuando éste fuere previsto en las CEC y fuere solicitado por el Contratista; y
(c) la entrega de la Zona de Obras por el Contratante al Contratista, salvo disposiciones contrarias en las CEC.

Lic. Sergio Roberto Feria Miqueline
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ing. Mario Sergio Ortiz
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

20	Instalación Eléctrica																
21	Instalación prevención contra incendio																
22	Pinturas																
23	Varios																

CRONOGRAMA DE OBRA - PRIMERA ETAPA

BLOQUE DEPOSITO DE INSUMOS

REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ

No	Rubros	MES UNO				MES DOS				MES TRES				MES CUATRO			
1	Preparación de obra																
2	Movimiento de tierra																
3	Cimiento																
4	Estructura de HoAo previo calculo																
5	Mampostería																
6	Aislación																
7	Techos																
8	Revoques																
9	Contrapiso																
10	Piso																
11	Zócalo																
12	Revestimiento																
13	Cielorraso																
14	Aberturas de madera																
15	Aberturas metálicas																
16	Vidrios																
17	Instalación agua corriente																
18	Desagüe cloacal																
19	Artefactos Sanitarios																
20	Desagüe Pluvial																
21	Instalación Eléctrica																
22	Pinturas																
23	Varios																

CRONOGRAMA DE OBRA - PRIMERA ETAPA

BLOQUE CASETA DE RESIDUOS

REFUNCIONALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL DISTRITAL DE ITÁ

No	Rubros	MES 1				MES 2				MES 3			
1	Trabajos preliminares												
2	Movimiento de suelo												
3	Fundaciones												
4	Estructuras												
5	Mampostería												
6	Aislación												
7	Techos												
8	Contrapiso												
9	Piso												
10	Zocalos												
11	Revoques												

16	Desagüe cloacal								
17	Artefactos Sanitarios								
18	Instalación Eléctrica								
19	Instalación prevención contra Incendio								
20	Pinturas								
21	Limpieza periódica y final de obra								

8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.
La Administración del Contrato estará a cargo de la Dirección de Recursos Físicos; la misma deberá velar por la vigencia contractual y las pólizas de caución respectivas.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).
El CONTRATANTE podrá proveer a petición de la CONTRATISTA en tiempo y forma, un Anticipo Financiero del 20% (veinte por ciento) del monto del Contrato.

Las amortizaciones de Anticipo Financiero, si hubiere anticipo, se realizarán de cada pago de certificado de obras, mediante deducciones en el mismo porcentaje del Anticipo.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
La CONTRATISTA deberá garantizar el Anticipo Financiero, con la presentación de una póliza de seguro por el 100% (cien por ciento) del anticipo, con una vigencia de hasta el 31de Diciembre de 2016. La no presentación de la Garantía en tiempo y forma, y la consecuente no entrega del Anticipo, no prorrogará el plazo contractual.

La CONTRATISTA se obliga a presentar al CONTRATANTE la Garantía Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del monto del Contrato, por un plazo hasta el 31 de diciembre de 2016, en la forma y los términos establecidos en el Artículo 39 de la Ley N° 2.051/03 modificado por Ley N° 3439/07, Art. 81° del Decreto Reglamentario 21.909/03 modificado por el Decreto N° 5.174/05.

La CONTRATISTA deberá presentar al Contratante las demás Pólizas establecidas en la CGC 6.3.1 de las Condiciones Especiales del Contrato.

12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).
El detalle y la descripción de las obras adjudicadas, se inserta en el ANEXO N° 1 del presente Contrato. Las especificaciones técnicas están determinadas en la Sección Alcance de las Obras del PBC.

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

Lic. Sergio Rolando Ferris Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas y forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 3.1	El Contratante: MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL.
CGC 3.3	**No Aplica**
CGC 4.2.	Además de los documentos indicados en la cláusula 4.2 de las Condiciones Generales del Contrato, serán parte del contrato los siguientes documentos: a) Condiciones especiales del Contrato; b) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades y planos preparados por el CONTRATANTE; c) Las Condiciones Generales del Contrato; d) La Oferta y la lista de precios unitarios, y, los ajustes de cantidad que tuviere; f) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato; y, La Resolución Ministerial de Adjudicación y las Adendas que tuviere.
CGC 4.4.1 y 4.4.5	Planos. Los planos estarán publicados en medio digital junto con el Pliego de Bases y Condiciones.
CGC 5.8	La Contratista debe entregar al Contratante dentro del plazo 10 días una estimación detallando las obligaciones de pago del Contratante, con indicación de todos los pagos a que la Contratista tendrá derecho en virtud del Contrato, en base al programa de trabajo aprobado previamente.
CGC 6.1.1	El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 10% (diez por ciento) del valor del Contrato y deberá ser presentada por la Contratista dentro de los 10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato, Art 39 de la ley 2051/03. En caso de póliza de seguro como garantía de cumplimiento de contrato deberá reunir las siguientes condiciones: **Pagos de Premios**: Las Pólizas definitivas se presentaran acompañados de los recibos de pagos de los premios correspondientes. **Reaseguros**: las garantías solicitadas deberán ser contar con cobertura de Reaseguros de acuerdo a los valores establecidos por la Superintendencia de Seguros en su Resolución N° 102/2009, debiendo presentar a este Ministerio para su verificación las siguientes Documentaciones en el formato requerido: a) Constancia emitida por el Corredor (Bróker) del Contrato Automático de Reaseguros, con la mención del Reasegurador Líder, país de origen, porcentaje de participación, calificación, y vigencia del referido documento. b) En caso de que el monto asegurado sobrepase la capacidad del citado Contrato, indicar como ha sido colocado en Reaseguro Facultativo, debiendo mencionar el Nombre del reasegurador, porcentaje de participación, y la nota de cobertura del negocio realizado, nombre del contacto en el Reasegurador con el que se pueda certificar la cobertura, indicando cargo, dirección de e-mail, teléfono y fax del mismo.
CGC 6.1.3	El período de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será hasta la recepción definitiva de la obra.
CGC 6.1.4	La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: La garantía de cumplimiento será liberada por la Contratante y devuelta a la Contratista a más tardar 30 (treinta) días contados a partir de la fecha en que el Contratista haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.
CGC 6.2.2	**Fondo de reparo:** Del monto de pago de cada certificado, la Contratante deducirá un 5% (cinco por ciento) en concepto de fondo de reparos, suma que no devengará intereses y que será devuelta dentro de los plazos establecidos en el artículo 39 de la Ley N° 2051/03.
CGC 6.3.2	Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación: **Seguros:** El Contratista obtendrá y mantendrá vigentes los siguientes seguros en las condiciones establecidos a continuación. 1. **Póliza Contra Todo Riesgo**: Antes de iniciar la Ejecución de los trabajos el Contratista tomara un seguro sobre la totalidad de los trabajos contratados mediante una Póliza de Todo Riesgo (ALL RISK), este seguro estará en vigencia hasta la Recepción Definitiva de los Trabajos. Esta Garantía deberá contar además de la cobertura Básica con cobertura para los siguientes riesgos: 1. Daños causados por Fenómenos Naturales, y 2. Remoción de Escombros

Lic. Sergio Roland Forts Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas

	Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 15 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de: a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI; b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03; c) La Factura correspondiente. Dichos documentos deberán presentarse en Dirección General de Administración y Finanzas a la orden del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social cuyo RUC es 80000 905-3. Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar 45 días siguientes a la fecha de presentación de la solicitud. De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido. La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo. El reintegro de esos fondos adelantados, se hará deduciendo las certificaciones Mensuales, el mismo porcentaje que, con respecto al monto total de la obra, signifique el anticipo acordado.
CGC 17.1.6	Los procedimientos y formularios a utilizar para preparar los certificados son los siguientes: Los Certificados Mensuales de Trabajo, firmados por la Contratista, aprobados por el Director de Obra. El Contratante tendrá un plazo de15 (quince) días calendario para emitir sus observaciones a cerca de los Certificados Mensuales de Trabajo presentados por la Contratista, caso contrario serán considerados aprobados. Todo pago será procesado solamente después que el Contratista protocolice su contrato ante Escribano Publico, inclusive el Anticipo.
CGC 17.2.1.d)	Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán: - el monto de amortización por pago de anticipo; - monto correspondiente al porcentaje de Fondo de Reparo; - Contribución por contratos suscritos con la Administración Pública; - Intereses por mora (A PARTIR DE LA FINALIZACIÓN DEL PLAZO); - Otros gastos incurridos por la Contratante debido a atrasados o incumplimientos del Contratista.
CGC 17.2.3	La factura deberá ser presentada en VENTANILLA ÚNICA DE PROVEEDORES, DEPENDIENTE DE LA Dirección General de Administración y Finanzas a la orden del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social cuyo RUC es 80000905-3. El pago de las facturas correspondientes a los certificados aprobados deberá efectuarse, a más tardar, dentro de los 30 (treinta) días de la aprobación de dichos certificados. La presentación de la factura será un requisito ineludible para el cómputo de dicho plazo.
CGC 17.3.2	No aplica
CGC 21.1	El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1 y las siguientes: a) Planos aprobados por la Municipalidad respectiva; b) La Contratista podrá iniciar los trabajos preliminares a los 10 (diez) días siguientes de suscribirse el Contrato, independientemente al desembolso del anticipo. Igualmente, podrá adelantar los trabajos respecto al conteo de los Plazos de Ejecución y podrá presentar los Certificados de Obras correspondientes. Una vez que el contratista reciba la notificación sobre la orden de inicio, el plazo de ejecución será de 04 meses.-
CGC 22.1	Prórroga de los Plazos de Ejecución - Límite de la prórroga de los plazos para la ejecución de las obras por causas de Fuerza Mayor: **NO APLICA** - Límite de las inclemencias que ocasionan una prórroga de los plazos para la terminación de las obras: es de cuatro días por mes.
CGC 25.1	Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo: Con la presentación de cada certificado mensual de trabajo serán realizadas verificaciones del avance de obra respecto a la Curva de Avance Físico – Financiero vigente. Si el contratista no termina total y satisfactoriamente la Obra en el plazo estipulado pagará al Contratante en concepto de penalización, la cantidad de 0,1% del monto contractual vigente, por cada día calendario de atraso.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección de Contrataciones
M.S.P.B.S.

Dr. Sergio Rolando Fernández Miqueleme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P.B.S.

SOCIEDAD ANONIMA