ADENDA Nº 07 DEL CONTRATO Nº 222/2010 DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 "CONSTRUCCIONES Y REFUNCIONALIZACIONES DE UNIDADES DE LA SALUD DE LA FAMILIA- APS_PLURIANUAL"

CONVENIO celebrado el día 23 de agosto de 2012, entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social con **RUC. Nº 80000905-3**, representado en este acto por el **Ingeniero Ángel Rubén Marín Peralta,** con C.I.Nº 660.024 en adelante denominado la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, el ING. JORGE FERNANDO DÍAZ LAVIGNE, con domicilio legal en la calle Chaco Boreal Nº 2328 c/ Cerro Corá de la ciudad de Asunción, representado en este acto por el **Ingeniero Jorge Fernando Díaz Lavigne**, con C.I. Nº 903.416, en carácter de propietario, denominada en adelante el CONTRATISTA, acuerdan celebrar el presente contrato.

POR CUANTO el Memorándum DGRF Nº 548/2012 de la Dirección General de Recursos Físicos, y considerando el informe de la Arquitecta Mónica Vallejos, fiscal de obras de la Dirección Técnica dependiente de la Dirección General de Recursos Físicos en la que solicita la realización de un Convenio Modificatorio de Ampliación de Contrato Nº 222/2010- LPN Nº 19/2010"Construcción y Refuncionalización de Unidades de Salud de la Familia- APS_ Plurianual- Lote 13": *Existen mayores y menores cantidades y trabajos adicionales, no contemplados en la planilla de contrato, que deben ser realizados para la mejor funcionalidad de las obras realizadas. Por lo expuesto, estos trabajos sobrepasan en cantidad a la planilla del contrato, pero resultan imprescindibles para la funcionalidad de cada USF. Se adjunta planilla con las cantidades adicionales. Se solicita la ampliación de contrato para: la mejor terminación y funcionalidad de cada USF. El monto resultante, solicitado para la ampliación del contrato, alcanza la suma* ***de Gs. 46.463.035 (Guaranies cuarenta y seis millones cuatrocientos sesenta y tres mil treinta y cinco)****, que representa el 4,95%* ***del valor del Lote 13.***

La Dirección General de Auditoría Financiera según Dictamen D.A. Nº 146/2012, concluye que la celebración del Convenio Modificatorio de Ampliación de Contrato, se ajusta a lo dispuesto por el Art. 62 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS"

La Dirección General de Asesoría Jurídica, según Dictamen **A.J. Nº 1901/2012,** emite su parecer favorable a la resolución correspondiente.

La Resolución S.G. Nº 782/ 2012, POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DE CONTRATO Nº 222/2010 A TRAVÉS DE LA ADENDA Nº 07 DE LA OBRA ADJUDICADA EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 19/2010- Lote 13 "CONSTRUCCIONES Y REFUNCIONALIZACIONES DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA-APS_PLURIANUAL"

LAS PARTES ACUERDAN LO SIGUIENTE:

PRIMERO: ESTABLECER el Convenio Modificatorio de Ampliación de Contrato Nº 222/2010 adjudicado en la Licitación Pública Nacional Nº 19/2010 **"CONSTRUCCIONES Y REFUNCIONALIZACIONES DE UNIDAD DE SALUD DE LA FAMILIA-APS"**

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ángel Rubén Marín
Director General
Dirección General de Recursos Físicos

PLURIANUAL, suscrito entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la Empresa Ing. Jorge Fernando Díaz Lavigne, según el siguiente detalle:

		CONTRATO				PLANILLA A EJECUTAR			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	ITEM 1								
	ACCESO AMBULANCIA SAN PABLO								
1	**Revoques**								
	a- Antena de Radio existente	gl	1,00	2.440.000	2.440.000	gl	1,00	2.440.000	2.440.000
	b- Revoque en area afectada	m2	4,00	36.600	146.400	m2	4,00	36.600	146.400
2	**Revoques**								
	a- En vigas y losas afectadas	m2	4,00	36.600	146.400	m2	4,00	36.600	146.400
3	**Aislacion**								
	a- Con membrana de aluminio de 4 mm, incluye limpieza y preparacion de superficie actual	m2	45,00	30.500	1.372.500	m2	65,00	30.500	1.982.500
4	**Servicio de pintura**								
	a- De losas, vigas y pilares a latex	ml	53,10	18.300	971.730	ml	290,00	18.300	5.307.000
5	**Servicio de limpieza general de la construccion**								
	a- Limpieza periodica y final de obra	gl	1,00	366.000	366.000	gl	1,00	366.000	366.000
	Trabajos adicionales								
	Limpieza de Canaletas trancadas					gl	1,00	350.000	350.000
	Pintura de letras en cenefa					gl	1,00	400.000	400.000
	SUB TOTAL ITEM 1				**5.443.030**				**11.138.300**
	ITEM 2								
	ITAGUYRA - PIRIBEBUY								
1	**Preparacion de la obra**								
	a- Replanteo	m2	226,00	3.660	827.160	m2	226,00	3.660	827.160
	b- Relleno y compactacion H=0,30	m3	66,00	6.100	402.600	m3	66,00	6.100	402.600
	c- Letrero de obras	un	1,00	610.000	610.000	un	0,00	610.000	-
2	**Cimiento**								
	a- Excavacion y carga de cimiento de piedra bruta colocada H=0,80	m3	55,00	205.570	11.306.350	m3	55,00	205.570	11.306.350
3	**Mamposteria**								
	a- De 0,30 mts	m2	45,00	97.600	4.392.000	m2	45,00	97.600	4.392.000
4	**Aislacion**								
	a- Horizontal asfaltica	ml	150,00	11.961	1.794.150	ml	150,00	11.961	1.794.150
5	**Colocacion de hormigon armado**								

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Á[illegible] Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	ml	288,00	81.777	23.551.776	ml	315,00	81.777	25.759.755
	b- Cadena inferior y superior de 0,27x0,27	ml	12,00	153.055	1.836.660	ml	12,00	153.055	1.836.660
6	**Mamposteria elevacion**								
	a- De muros de 0,15 mts comun	m2	532,00	51.899	27.610.268	m2	563,00	51.899	29.219.137
	b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	ml	100,00	39.772	3.977.200	ml	120,00	39.772	4.772.640
	c- De muros de 0,30 mts comun	m2	17,00	97.600	1.659.200	m2	17,00	97.600	1.659.200
7	**Colocacion de techo**								
	a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de Hº Aº, aislacion con membrana aluminio de 4 mm	m2	267,00	171.380	45.758.460	m2	267,00	171.380	45.758.460
	b- Cielorraso de placas de yeso	m2	14,00	91.500	1.281.000	m2	14,00	91.500	1.281.000
8	**Revoques**								
	a- De muros interior filtrado	m2	882,00	19.337	17.055.234	m2	922,00	19.337	17.828.714
	b- Exterior de muros a dos capas con hidrofugo	m2	100,00	19.947	1.994.700	m2	204,00	19.947	4.069.188
9	**Colocacion contrapisos**								
	a- De cascotes	m2	219,00	21.716	4.755.804	m2	219,00	21.716	4.755.804
10	**Colocacion de pisos**								
	a- Ceramico de alto transito PI5 con carpeta	m2	172,00	88.206	15.171.432	m2	208,00	88.206	18.346.848
	b- Piso ceramico de s.s.h.h. con carpeta	m2	11,00	88.206	970.266	m2	11,00	88.206	970.266
	c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	m2	36,00	51.713	1.861.668	m2	20,00	51.713	1.034.260
	d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	m2	40,00	39.650	1.586.000	m2	35,00	39.650	1.387.750
	e- Vereda de baldosones de hormigon con contrapiso	m2	36,00	73.429	2.643.444	m2	24,00	73.429	1.762.296
11	**Instalacion o colocacion de zocalo**								
	a- Zocalo ceramico de 0,10x0,30 m	ml	208,00	14.945	3.108.560	ml	208,00	14.945	3.108.560
12	**Revestimiento de azulejos**								
	a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	m2	42,00	53.619	2.251.998	m2	42,00	53.619	2.251.998
	b- De azulejos blancos comunes - baño, altura 2,15 m	m2	57,00	53.619	3.056.283	m2	57,00	53.619	3.056.283
	c- De azulejos blancos comunes - consultorios, enfermeria, observacion, pasillos, espera, lavadero, cocina, altura 1,50 m	m2	235,00	53.619	12.600.465	m2	197,10	53.619	10.568.305
	d- Mesada de Hº Aº con apoyo de mamposteria de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestido de formica color marfil, herrajes de primera calidad, consultorio, enfermeria, urgencias	ml	8,40	854.000	7.173.600	ml	8,40	854.000	7.173.600
	e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	m2	235,00	58.560	13.761.600	m2	66,00	58.560	3.864.960

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

13	**Carpinteria de madera**								
	a- Abertura tipo tablero de cedro, marco lapacho 2"x6" simple rebaje, de 1,00x2,10 contramarco de cedro, herrajes de primera calidad	un	1,00	1.027.972	1.027.972	un	1,00	1.027.972	1.027.972
	b- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,80x2,10 en cedro, contramarco de cedro, herrajes de primera calidad	un	10,00	653.432	6.534.320	un	10,00	653.432	6.534.320
	c- Abertura placa de cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70x2,10 en cedro contramarco, herrajes de primera calidad	un	5,00	653.432	3.267.160	un	5,00	653.432	3.267.160
	d- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1,30x2,10 en cedro, herrajes de primera calidad	un	1,00	653.432	653.432	un	1,00	653.432	653.432
	e- Mesada de madera, revestida de formica de 0,30x1,20, admision con marco para vidrio	ML	1,50	305.000	457.500	ML	2,00	305.000	610.000
14	**Carpinteria metalica**								
	a- Aberturas metalicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,50x1,10 m	un	4,00	488.000	1.952.000	un	4,00	488.000	1.952.000
	b- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 0,60x0,40 m	un	6,00	183.000	1.098.000	un	6,00	183.000	1.098.000
	c- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,80x1,10 m	un	4,00	610.000	2.440.000	un	4,00	610.000	2.440.000
	d- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,20x1,10 m	un	6,00	427.000	2.562.000	un	6,00	427.000	2.562.000
	f- Porton metalico peatonal y vehicular	m2	6,00	366.000	2.196.000	m2	6,00	366.000	2.196.000
15	**Vidrios**								
	a- Vidrios dobles traslucidos	m2	24,00	122.000	2.928.000	m2	24,00	122.000	2.928.000
	b- Vidrio doble de 6 mm transparente	m2	1,50	158.600	237.900	m2	2,00	158.600	317.200
16	**Construccion e instalaciones electricas**								
	a- Pilar de acometida con pilastra, caño galvanizado de 2 1/2" curva, crucetas, aisladores, cable de acometida, tapa de registro y tablero con llave limitadora de carga	gl	1,00	1.464.000	1.464.000	gl	1,00	1.464.000	1.464.000
	b- Extension de linea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6 mm tipo NYY	ml	50,00	18.300	915.000	ml	50,00	18.300	915.000
	c- Tablero principal de luces para 8 llaves TM, con puesta a tierra, barra, neutro y fase	gl	1,00	976.000	976.000	gl	1,00	976.000	976.000
	d- Bocas luces y tomas	un	50,00	79.300	3.965.000	un	72,00	79.300	5.709.600

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ár[illegible] Marín
Di[illegible] General
Dirección General de Recursos Físicos

	e- Bocas de ventilador de techo	un	12,00	79.300	951.600	un	12,00	79.300	951.600
	f- Linea para ducha electrica	un	1,00	158.600	158.600	un	1,00	158.600	158.600
	g- Artefactos fluorescentes de:								
	De pared 3x40w	un	4,00	158.600	634.400	un	4,00	158.600	634.400
	De pared 2x40w	un	12,00	103.700	1.244.400	un	6,00	103.700	622.200
	De pared 1x40w	un	12,00	79.300	951.600	un	17,00	79.300	1.348.100
	h- Ducha electrica	un	1,00	122.000	122.000	un	1,00	122.000	122.000
	i- Boca para tomas especiales - Circuito	un	8,00	158.600	1.268.800	un	6,00	158.600	951.600
	j- Circuito p/compresor, odontologia	un	1,00	158.600	158.600	un	1,00	158.600	158.600
	k- Provision y colocacion de ventilador de techo	un	12,00	402.600	4.831.200	un	12,00	402.600	4.831.200
17	**Instalacion de fontaneria sanitaria**								
	a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metalica, base de HºAº	gl	1,00	3.050.000	3.050.000	gl	1,00	3.050.000	3.050.000
	b- PVC de 3/4"	ml	61,00	14.549	887.489	ml	61,00	14.549	887.489
	c- PVC de 1/2"	ml	30,00	12.145	364.350	ml	30,00	12.145	364.350
	d- Llave de paso exclusa de 3/4" de bronce	un	2,00	91.500	183.000	un	3,00	91.500	274.500
	e- Llave de paso cromada de 1/2" con campana FV clasica	un	12,00	91.500	1.098.000	un	12,00	91.500	1.098.000
	f- Griferia de agua fria para lavatorio	un	7,00	156.160	1.093.120	un	7,00	156.160	1.093.120
	g- Griferia pico movil cromada de 1/2" FV linea clasica, frio solo	un	5,00	183.000	915.000	un	4,00	183.000	732.000
	h- Griferia - tipo ducha electrica	un	1,00	91.500	91.500	un	1,00	91.500	91.500
	i- Canilla de patio pico manguera de bronce	un	1,00	91.500	91.500	un	2,00	91.500	183.000
18	**Construccion de desague cloacal**								
	a- PVC de 100 mm	ml	50,00	29.768	1.488.400	ml	50,00	29.768	1.488.400
	b- PVC de 50 mm	ml	10,00	18.472	184.720	ml	10,00	18.472	184.720
	c- PVC de 40 mm	ml	6,00	17.714	106.284	ml	6,00	17.714	106.284
	d- C.I. de 0,60x0,60 m	ml	1,00	249.368	249.368	ml	1,00	249.368	249.368
	e- Bocas de desague de sanitarios	un	7,00	134.200	939.400	un	12,00	134.200	1.610.400
	f- Desague de pileta de mesada	un	5,00	152.500	762.500	un	5,00	152.500	762.500
	g- C.I. de 0,40x0,40 m	un	6,00	206.272	1.237.632	un	6,00	206.272	1.237.632
	h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	un	4,00	91.500	366.000	un	4,00	91.500	366.000
	i- Camara septica 1,20x1,60x1,00	un	1,00	1.018.395	1.018.395	un	1,00	1.018.395	1.018.395
	j- Pozo absorvente D=1,80 H=3,00 m	un	1,00	1.848.300	1.848.300	un	1,00	1.848.300	1.848.300
	k- Lavotorio con pedestal	un	6,00	251.930	1.511.580	un	7,00	251.930	1.763.510
	l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	un	4,00	287.188	1.148.752	un	4,00	287.188	1.148.752
	m- Ducha electrica con conexión	un	1,00	122.000	122.000	un	1,00	122.000	122.000

JORGE P. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mamposteria, revestido de azulejos, desague, sopapa de acero inoxidable y sifon con ojo de inspeccion, incluir costo de mesada, cocina	un	1,00	610.000	610.000	un	1,00	610.000	610.000
	ñ- Percha sencilla	un	6,00	24.400	146.400	un	6,00	24.400	146.400
	o- Portarrollo	un	3,00	28.153	84.459	un	4,00	28.153	112.612
	p- Media jabonera	un	10,00	29.265	292.650	un	10,00	29.265	292.650
	q- Asiento y tapa de inodoro	un	2,00	36.600	73.200	un	4,00	36.600	146.400
	r- Toallero	un	6,00	34.036	204.216	un	7,00	34.036	238.252
	s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y griferia pico movil para sala de cons, urgencias, enfermeria	un	3,00	610.000	1.830.000	un	3,00	610.000	1.830.000
	t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x0,60 con base de mamposteria, revestido con azulejos, lavadero	un	1,00	366.000	366.000	un	1,00	366.000	366.000
19	**Construccion de Desague Pluvial**								
	a- PVC de 100 mm	ml	40,00	29.768	1.190.720	ml	40,00	29.768	1.190.720
	b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintetica mate	ml	40,00	45.140	1.805.600	ml	43,00	45.140	1.941.020
	c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosica y pintura sintetica mate	ml	18,00	45.140	812.520	ml	32,00	45.140	1.444.480
	d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60 m, chapa Nº 26	ml	11,00	73.200	805.200	ml	11,00	73.200	805.200
	d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	un	8,00	280.600	2.244.800	un	8,00	280.600	2.244.800
20	**Pinturas**								
	a- De muro exteriores al latex	m2	100,00	8.872	887.200	m2	204,00	8.872	1.809.888
	b- De muros interiores al latex y cielorraso	m2	548,00	8.872	4.861.856	m2	548,00	8.872	4.861.856
	c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintetico	m2	253,00	12.322	3.117.466	m2	267,00	12.322	3.289.974
	d- De aberturas de madera al sintetico	m2	58,00	12.481	723.898	m2	58,00	12.481	723.898
	e- De aberturas metalicas al sintetico	m2	48,00	12.481	599.088	m2	48,00	12.481	599.088
21	**Cartel con impresión**								
	a- Cartel Identificador	un	1,00	976.000	976.000	un	1,00	976.000	976.000
22	**Construccion de Cerco perimetral**								
	a- Cerco perimetral de tejido de alambre con postes de hormigon alt. 1,80 m	ml	120,00	54.900	6.588.000	ml	110,00	54.900	6.039.000
23	**Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro**								

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ángel Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	c- Muralla de 1,50 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 0,30 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminacion de sardinel laminado	ml	24,00	292.800	7.027.200	ml	30,00	292.800	8.784.000
24	**Servicio de limpieza general de la construccion**								
	a- Limpieza general y retiro de escombros	gl	1,00	610.000	610.000	gl	1,00	610.000	610.000
	Trabajos adicionales								
	Construcción de taludes. Desmonte y relleno					m3	95,00	25.000	2.375.000
	Construcción de Muros de contención					m3	35,00	205.570	7.194.950
	Marco para mesada pasa muro					un	2,00	300.000	600.000
	Registro eléctrico					un	2,00	216.416	432.832
	Artefactos fluorescentes de 1x20					un	6,00	75.000	450.000
	Conexión agua, compresor y desague odontología					gl	1,00	700.000	700.000
	SUB TOTAL ITEM 2				**310.607.125**				**324.112.168**
	ITEM 3								
	POTRERO GUAYAKI CAAGUAZU								
1	**Preliminares**								
	a- Replanteo	m2	226,00	3.660	827.160	m2	226,00	3.660	827.160
	b- Relleno y compactacion H=0,30	m3	66,00	6.100	402.600	m3	66,00	6.100	402.600
	c- Letrero de obras	un	1,00	610.000	610.000	un	0,00	610.000	-
2	**Cimiento**								
	a- Excavacion y carga de cimiento de piedra bruta colocada H=0,80	m3	55,00	205.570	11.306.350	m3	55,00	205.570	11.306.350
3	**Mamposteria**								
	a- De 0,30 mts	m2	45,00	97.600	4.392.000	m2	45,00	97.600	4.392.000
4	**Aislacion**								
	a- Horizontal asfaltica	ml	150,00	11.961	1.794.150	ml	150,00	11.961	1.794.150
5	**Colocacion de hormigon armado**								
	a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	ml	288,00	81.777	23.551.776	ml	315,00	81.777	25.759.755
	b- Cadena inferior y superior de 0,27x0,27	ml	12,00	153.055	1.836.660	ml	12,00	153.055	1.836.660
6	**Mamposteria Elevacion**								
	a- De muros de 0,15 mts comun	m2	532,00	51.899	27.610.268	m2	563,00	51.899	29.219.137
	b- Ladrillos laminados con sardinel de 0,30 ml	ml	100,00	39.772	3.977.200	ml	120,00	39.772	4.772.640
	c- De muros de 0,30 mts comun	m2	17,00	97.600	1.659.200	m2	17,00	97.600	1.659.200
7	**Colocacion de techo**								
	a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de Hº Aº, aislacion con membrana aluminio de 4 mm	m2	267,00	171.380	45.758.460	m2	267,00	171.380	45.758.460

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Angel Rubén Marín
Director General
Dirección G.al. de Recursos Físicos

	b- Cielorraso de placas de yeso	m2	14,00	91.500	1.281.000	m2	14,00	91.500	1.281.000
8	**Revoques**								
	a- De muros interior filtrado	m2	882,00	19.337	17.055.234	m2	922,00	19.337	17.828.714
	b- Exterior de muros a dos capas con hidrofugo	m2	100,00	19.947	1.994.700	m2	204,00	19.947	4.069.188
9	**Colocacion contrapisos**								
	a- De cascotes	m2	219,00	21.716	4.755.804	m2	219,00	21.716	4.755.804
10	**Colocacion de pisos**								
	a- Ceramico de alto transito PI5 con carpeta	m2	172,00	88.206	15.171.432	m2	208,00	88.206	18.346.848
	b- Piso ceramico de s.s.h.h. con carpeta	m2	11,00	88.206	970.266	m2	11,00	88.206	970.266
	c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	m2	36,00	51.713	1.861.668	m2	20,00	51.713	1.034.260
	d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	m2	40,00	39.650	1.586.000	m2	35,00	39.650	1.387.750
	d- Vereda de baldosones de hormigon con contrapiso	m2	36,00	73.429	2.643.444	m2	36,00	73.429	2.643.444
11	**Instalacion o colocacion de zocalo**								
	a- Zocalo ceramico de 0,10x0,30 m	ml	208,00	14.945	3.108.560	ml	208,00	14.945	3.108.560
12	**Revestimiento de azulejos**								
	a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	m2	42,00	53.619	2.251.998	m2	42,00	53.619	2.251.998
	b- De azulejos blancos comunes - baño, altura 2,15 m	m2	57,00	53.619	3.056.283	m2	57,00	53.619	3.056.283
	c- De azulejos blancos comunes - consultorios, enfermeria, observacion, pasillos, espera, lavadero, cocina, altura 1,50 m	m2	235,00	53.619	12.600.465	m2	197,10	53.619	10.568.305
	d- Mesada de H° A° con apoyo de mamposteria de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestido de formica color marfil, herrajes de primera calidad, consultorio, enfermeria, urgencias	ml	8,40	854.000	7.173.600	ml	8,40	854.000	7.173.600
	e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	m2	235,00	58.560	13.761.600	m2	66,00	58.560	3.864.960
13	**Carpinteria de madera**								
	a- Abertura tipo tablero de cedro, marco lapacho 2"x6" simple rebaje, de 1,00x2,10 contramarco de cedro, herrajes de primera calidad	un	1,00	1.027.972	1.027.972	un	1,00	1.027.972	1.027.972
	b- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,80x2,10 en cedro, contramarco de cedro, herrajes de primera calidad	un	10,00	653.432	6.534.320	un	10,00	653.432	6.534.320
	c- Abertura placa de cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70x2,10 en cedro contramarco, herrajes de primera calidad	un	5,00	653.432	3.267.160	un	5,00	653.432	3.267.160

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Angel Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	d- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1,30x2,10 en cedro, herrajes de primera calidad	un	1,00	653.432	653.432	un	1,00	653.432	653.432
	e- Mesada de madera, revestida de formica de 0,30x1,20, admision	ml	1,50	305.000	457.500	ml	2,00	305.000	610.000
14	**Carpinteria metalica**								
	a- Aberturas metalicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,50x1,10 m	un	4,00	488.000	1.952.000	un	4,00	488.000	1.952.000
	b- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 0,60x0,40 m	un	6,00	183.000	1.098.000	un	6,00	183.000	1.098.000
	c- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,80x1,10 m	un	4,00	610.000	2.440.000	un	4,00	610.000	2.440.000
	d- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,20x1,10 m	un	6,00	427.000	2.562.000	un	6,00	427.000	2.562.000
	f- Porton metalico peatonal y vehicular	m2	6,00	366.000	2.196.000	m2	6,00	366.000	2.196.000
15	**Colocacion de vidrios**								
	a- Vidrios dobles traslucidos	m2	24,00	122.000	2.928.000	m2	24,00	122.000	2.928.000
	b- Vidrio doble de 6 mm transparente	m2	1,50	158.600	237.900	m2	2,00	158.600	317.200
16	**Construccion e instalaciones electricas**								
	a- Pilar de acometida con pilastra, caño galvanizado de 2 1/2" curva, crucetas, aisladores, cable de acometida, tapa de registro y tablero con llave limitadora de carga	gl	1,00	1.464.000	1.464.000	gl	1,00	1.464.000	1.464.000
	b- Extension de linea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6 mm tipo NYY	ml	50,00	18.300	915.000	ml	50,00	18.300	915.000
	c- Tablero principal de luces para 8 llaves TM, con puesta a tierra, barra, neutro y fase	gl	1,00	976.000	976.000	gl	1,00	976.000	976.000
	d- Bocas luces y tomas	un	50,00	79.300	3.965.000	un	72,00	79.300	5.709.600
	e- Bocas de ventilador de techo	un	12,00	79.300	951.600	un	12,00	79.300	951.600
	f- Linea para ducha electrica	un	1,00	158.600	158.600	un	1,00	158.600	158.600
	g- Artefactos fluorescentes de:								
	De pared 3x40w	un	4,00	158.600	634.400	un	4,00	158.600	634.400
	De pared 2x40w	un	12,00	103.700	1.244.400	un	6,00	103.700	622.200
	De pared 1x40w	un	12,00	79.300	951.600	un	17,00	79.300	1.348.100
	h- Ducha electrica	un	1,00	122.000	122.000	un	1,00	122.000	122.000
	i- Boca para tomas especiales - Circuito	un	8,00	158.600	1.268.800	un	6,00	158.600	951.600
	j- Circuito p/compresor, odontologia	un	1,00	158.600	158.600	un	1,00	158.600	158.600
	k- Provision y colocacion de ventilador de techo	un	12,00	402.600	4.831.200	un	12,00	402.600	4.831.200

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ángel R[illegible] Marín
Director General
Dirección G.a. de Recursos Físicos

17	**Instalacion de fontaneria sanitaria**								
	a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metalica, base de HºAº	gl	1,00	3.050.000	3.050.000	gl	1,00	3.050.000	3.050.000
	b- PVC de 3/4"	ml	61,00	14.549	887.489	ml	61,00	14.549	887.489
	c- PVC de 1/2"	ml	30,00	12.145	364.350	ml	30,00	12.145	364.350
	d- Llave de paso exclusa de 3/4" de bronce	un	2,00	91.500	183.000	un	3,00	91.500	274.500
	e- Llave de paso cromada de 1/2" con campana FV clasica	un	12,00	91.500	1.098.000	un	12,00	91.500	1.098.000
	f- Griferia de agua fria para lavatorio	un	7,00	156.160	1.093.120	un	7,00	156.160	1.093.120
	g- Griferia pico movil cromada de 1/2" FV linea clasica, frio solo	un	5,00	183.000	915.000	un	4,00	183.000	732.000
	h- Griferia - tipo ducha electrica	un	1,00	91.500	91.500	un	1,00	91.500	91.500
	i- Canilla de patio pico manguera de bronce	un	1,00	91.500	91.500	un	2,00	91.500	183.000
18	**Construccion de desague cloacal**								
	a- PVC de 100 mm	ml	50,00	29.768	1.488.400	ml	50,00	29.768	1.488.400
	b- PVC de 50 mm	ml	10,00	18.472	184.720	ml	10,00	18.472	184.720
	c- PVC de 40 mm	ml	6,00	17.714	106.284	ml	6,00	17.714	106.284
	d- C.I. de 0,60x0,60 m	ml	1,00	249.368	249.368	ml	1,00	249.368	249.368
	e- Bocas de desague de sanitarios	un	7,00	134.200	939.400	un	12,00	134.200	1.610.400
	f- Desague de pileta de mesada	un	5,00	152.500	762.500	un	5,00	152.500	762.500
	g- C.I. de 0,40x0,40 m	un	6,00	206.272	1.237.632	un	6,00	206.272	1.237.632
	h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	un	4,00	91.500	366.000	un	4,00	91.500	366.000
	i- Camara septica 1,02x1,60x1,00	un	1,00	1.018.395	1.018.395	un	1,00	1.018.395	1.018.395
	j- Pozo absorvente D=1,80 H=3,00 m	un	1,00	1.848.300	1.848.300	un	1,00	1.848.300	1.848.300
	k- Lavotorio con pedestal	un	6,00	251.930	1.511.580	un	7,00	251.930	1.763.510
	l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	un	4,00	287.188	1.148.752	un	4,00	287.188	1.148.752
	m- Ducha electrica con conexión	un	1,00	122.000	122.000	un	1,00	122.000	122.000
	n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mamposteria, revestido de azulejos, desague, sopapa de acero inoxidable y sifon con ojo de inspeccion, incluir costo de mesada, cocina	un	1,00	610.000	610.000	un	1,00	610.000	610.000
	ñ- Percha sencilla	un	6,00	24.400	146.400	un	6,00	24.400	146.400
	o- Portarrollo	un	3,00	28.153	84.459	un	4,00	28.153	112.612
	p- Media jabonera	un	10,00	29.265	292.650	un	10,00	29.265	292.650
	q- Asiento y tapa de inodoro	un	2,00	36.600	73.200	un	4,00	36.600	146.400
	r- Toallero	un	6,00	34.036	204.216	un	7,00	34.036	238.252

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ángel [illegible] Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y griferia pico movil para sala de cons, urgencias, enfermeria	un	3,00	610.000	1.830.000	un	3,00	610.000	1.830.000
	t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x0,60 con base de mamposteria, revestido con azulejos, lavadero	un	1,00	366.000	366.000	un	1,00	366.000	366.000
19	**Construccion de Desague Pluvial**								
	a- PVC de 100 mm	ml	40,00	29.768	1.190.720	ml	40,00	29.768	1.190.720
	b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintetica mate	ml	40,00	45.140	1.805.600	ml	43,00	45.140	1.941.020
	c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosica y pintura sintetica mate	ml	18,00	45.140	812.520	ml	32,00	45.140	1.444.480
	d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60 m, chapa Nº 26	ml	11,00	73.200	805.200	ml	11,00	73.200	805.200
	d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	un	8,00	280.600	2.244.800	un	8,00	280.600	2.244.800
20	**Servicio de pintura**								
	a- De muro exteriores al latex	m2	100,00	8.872	887.200	m2	204,00	8.872	1.809.888
	b- De muros interiores al latex y cielorraso	m2	548,00	8.872	4.861.856	m2	548,00	8.872	4.861.856
	c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintetico	m2	253,00	12.322	3.117.466	m2	267,00	12.322	3.289.974
	d- De aberturas de madera al sintetico	m2	58,00	12.481	723.898	m2	58,00	12.481	723.898
	e- De aberturas metalicas al sintetico	m2	48,00	12.481	599.088	m2	48,00	12.481	599.088
21	**Cartel con impresión**								
	a- Cartel Identificador	un	1,00	976.000	976.000	un	1,00	976.000	976.000
22	**Construccion de Cerco perimetral**								
	c- Cerco perimetral de tejido de alambre con postes de hormigon alt. 1,80 m	ml	120,00	54.900	6.588.000	ml	272,00	54.900	14.932.800
23	**Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro**								
	c- Muralla de 1,50 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 0,30 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminacion de sardinel laminado	ml	24,00	292.800	7.027.200	ml	30,00	292.800	8.784.000
24	**Servicio de limpieza general de la construccion**								
	a- Limpieza general y retiro de escombros	gl	1,00	610.000	610.000	gl	1,00	610.000	610.000
	Trabajos adicionales								
	Marco para mesada pasa muro					un	2,00	300.000	600.000
	Registro eléctrico					un	2,00	216.416	432.832
	Artefactos fluorescentes de 1x20					un	6,00	75.000	450.000
	Conexión agua, compresor y desague odontologia					gl	1,00	700.000	700.000

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ángel Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	SUB TOTAL ITEM 3				**310.607.125**				**324.317.166**
	ITEM 4								
	21 DE JULIO - TOBATI								
1	**Preliminares**								
	a- Replanteo	m2	226,00	3.660	827.160	m2	226,00	3.660	827.160
	b- Relleno y compactacion H=0,30	m3	66,00	6.100	402.600	m3	66,00	6.100	402.600
	c- Letrero de obras	un	1,00	610.000	610.000	un	0,00	610.000	-
2	**Cimiento**								
	a- Excavacion y carga de cimiento de piedra bruta colocada H=0,80	m3	55,00	205.570	11.306.350	m3	55,00	205.570	11.306.350
3	**Mamposteria**								
	a- De 0,30 mts	m2	45,00	97.600	4.392.000	m2	45,00	97.600	4.392.000
4	**Aislacion**								
	a- Horizontal asfaltica	ml	150,00	11.961	1.794.150	ml	150,00	11.961	1.794.150
5	**Colocacion de hormigon armado**								
	a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	ml	288,00	81.777	23.551.776	ml	315,00	81.777	25.759.755
	b- Cadena inferior y superior de 0,27x0,27	ml	12,00	153.055	1.836.660	ml	12,00	153.055	1.836.660
6	**Mamposteria Elevacion**								
	a- De muros de 0,15 mts comun	m2	532,00	51.899	27.610.268	m2	563,00	51.899	29.219.137
	b- Ladrillos laminados con sardinel de 0,30 ml	ml	100,00	39.772	3.977.200	ml	120,00	39.772	4.772.640
	c- De muros de 0,30 mts comun	m2	17,00	97.600	1.659.200	m2	17,00	97.600	1.659.200
7	**Colocacion de techo**								
	a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de Hº Aº, aislacion con membrana aluminio de 4 mm	m2	267,00	171.380	45.758.460	m2	267,00	171.380	45.758.460
	b- Cielorraso de placas de yeso	m2	14,00	91.500	1.281.000	m2	14,00	91.500	1.281.000
8	**Revoques**								
	a- De muros interior filtrado	m2	882,00	19.337	17.055.234	m2	922,00	19.337	17.828.714
	b- Exterior de muros a dos capas con hidrofugo	m2	100,00	19.947	1.994.700	m2	204,00	19.947	4.069.188
9	**Colocacion contrapisos**								
	a- De cascotes	m2	219,00	21.716	4.755.804	m2	219,00	21.716	4.755.804
10	**Colocacion de pisos**								
	a- Ceramico de alto transito PI5 con carpeta	m2	172,00	88.206	15.171.432	m2	208,00	88.206	18.346.848
	b- Piso ceramico de s.s.h.h. con carpeta	m2	11,00	88.206	970.266	m2	11,00	88.206	970.266
	c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	m2	36,00	51.713	1.861.668	m2	20,00	51.713	1.034.260
	d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	m2	40,00	39.650	1.586.000	m2	35,00	39.650	1.387.750

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Á... Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	d- Vereda de baldosones de hormigon con contrapiso	m2	36,00	73.429	2.643.444	m2	36,00	73.429	2.643.444
11	**Instalacion o colocacion de zocalo**								
	a- Zocalo ceramico de 0,10x0,30 m	ml	208,00	14.945	3.108.560	ml	208,00	14.945	3.108.560
12	**Revestimiento de azulejos**								
	a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	m2	42,00	53.619	2.251.998	m2	42,00	53.619	2.251.998
	b- De azulejos blancos comunes - baño, altura 2,15 m	m2	57,00	53.619	3.056.283	m2	57,00	53.619	3.056.283
	c- De azulejos blancos comunes - consultorios, enfermeria, observacion, pasillos, espera, lavadero, cocina, altura 1,50 m	m2	235,00	53.619	12.600.465	m2	197,10	53.619	10.568.305
	d- Mesada de Hº Aº con apoyo de mamposteria de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestido de formica color marfil, herrajes de primera calidad, consultorio, enfermeria, urgencias	ml	8,40	854.000	7.173.600	ml	8,40	854.000	7.173.600
	e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	m2	235,00	58.560	13.761.600	m2	90,00	58.560	5.270.400
13	**Carpinteria de madera**								
	a- Abertura tipo tablero de cedro, marco lapacho 2"x6" simple rebaje, de 1,00x2,10 contramarco de cedro, herrajes de primera calidad	un	1,00	1.027.972	1.027.972	un	1,00	1.027.972	1.027.972
	b- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,80x2,10 en cedro, contramarco de cedro, herrajes de primera calidad	un	10,00	653.432	6.534.320	un	10,00	653.432	6.534.320
	c- Abertura placa de cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70x2,10 en cedro contramarco, herrajes de primera calidad	un	5,00	653.432	3.267.160	un	5,00	653.432	3.267.160
	d- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1,30x2,10 en cedro, herrajes de primera calidad	un	1,00	653.432	653.432	un	1,00	653.432	653.432
	e- Mesada de madera, revestida de formica de 0,30x1,20, admision	ml	1,50	305.000	457.500	ml	2,00	305.000	610.000
14	**Carpinteria metalica**								
	a- Aberturas metalicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,50x1,10 m	un	4,00	488.000	1.952.000	un	4,00	488.000	1.952.000
	b- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 0,60x0,40 m	un	6,00	183.000	1.098.000	un	6,00	183.000	1.098.000
	c- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,80x1,10 m	un	4,00	610.000	2.440.000	un	4,00	610.000	2.440.000

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	d- Aberturas metalicas, ventana tipo balancin según detalle en planilla de carpinterias de 1,20x1,10 m	un	6,00	427.000	2.562.000	un	6,00	427.000	2.562.000
	f- Porton metalico peatonal y vehicular	m2	6,00	366.000	2.196.000	m2	6,00	366.000	2.196.000
15	**Colocacion de vidrios**								
	a- Vidrios dobles traslucidos	m2	24,00	122.000	2.928.000	m2	24,00	122.000	2.928.000
	b- Vidrio doble de 6 mm transparente	m2	1,50	158.600	237.900	m2	2,00	158.600	317.200
16	**Construccion e instalaciones electricas**								
	a- Pilar de acometida con pilastra, caño galvanizado de 2 1/2" curva, crucetas, aisladores, cable de acometida, tapa de registro y tablero con llave limitadora de carga	gl	1,00	1.464.000	1.464.000	gl	1,00	1.464.000	1.464.000
	b- Extension de linea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6 mm tipo NYY	ml	50,00	18.300	915.000	ml	50,00	18.300	915.000
	c- Tablero principal de luces para 8 llaves TM, con puesta a tierra, barra, neutro y fase	gl	1,00	976.000	976.000	gl	1,00	976.000	976.000
	d- Bocas luces y tomas	un	50,00	79.300	3.965.000	un	72,00	79.300	5.709.600
	e- Bocas de ventilador de techo	un	12,00	79.300	951.600	un	12,00	79.300	951.600
	f- Linea para ducha electrica	un	1,00	158.600	158.600	un	1,00	158.600	158.600
	g- Artefactos fluorescentes de:								
	De pared 3x40w	un	4,00	158.600	634.400	un	4,00	158.600	634.400
	De pared 2x40w	un	12,00	103.700	1.244.400	un	6,00	103.700	622.200
	De pared 1x40w	un	12,00	79.300	951.600	un	17,00	79.300	1.348.100
	h- Ducha electrica	un	1,00	122.000	122.000	un	1,00	122.000	122.000
	i- Boca para tomas especiales - Circuito	un	8,00	158.600	1.268.800	un	6,00	158.600	951.600
	j- Circuito p/compresor, odontologia	un	1,00	158.600	158.600	un	1,00	158.600	158.600
	k- Provision y colocacion de ventilador de techo	un	12,00	402.600	4.831.200	un	12,00	402.600	4.831.200
17	**Instalacion de fontaneria sanitaria**								
	a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metalica, base de HºAº	gl	1,00	3.050.000	3.050.000	gl	1,00	3.050.000	3.050.000
	b- PVC de 3/4"	ml	61,00	14.549	887.489	ml	61,00	14.549	887.489
	c- PVC de 1/2"	ml	30,00	12.145	364.350	ml	30,00	12.145	364.350
	d- Llave de paso exclusa de 3/4" de bronce	un	2,00	91.500	183.000	un	3,00	91.500	274.500
	e- Llave de paso cromada de 1/2" con campana FV clasica	un	12,00	91.500	1.098.000	un	12,00	91.500	1.098.000
	f- Griferia de agua fria para lavatorio	un	7,00	156.160	1.093.120	un	7,00	156.160	1.093.120
	g- Griferia pico movil cromada de 1/2" FV linea clasica, frio solo	un	5,00	183.000	915.000	un	4,00	183.000	732.000
	h- Griferia - tipo ducha electrica	un	1,00	91.500	91.500	un	1,00	91.500	91.500
	i- Canilla de patio pico manguera de bronce	un	1,00	91.500	91.500	un	2,00	91.500	183.000

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ariel Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

18	**Construccion de desague cloacal**								
	a- PVC de 100 mm	ml	50,00	29.768	1.488.400	ml	50,00	29.768	1.488.400
	b- PVC de 50 mm	ml	10,00	18.472	184.720	ml	10,00	18.472	184.720
	c- PVC de 40 mm	ml	6,00	17.714	106.284	ml	6,00	17.714	106.284
	d- C.I. de 0,60x0,60 m	ml	1,00	249.368	249.368	ml	1,00	249.368	249.368
	e- Bocas de desague de sanitarios	un	7,00	134.200	939.400	un	12,00	134.200	1.610.400
	f- Desague de pileta de mesada	un	5,00	152.500	762.500	un	5,00	152.500	762.500
	g- C.I. de 0,40x0,40 m	un	6,00	206.272	1.237.632	un	6,00	206.272	1.237.632
	h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	un	4,00	91.500	366.000	un	4,00	91.500	366.000
	i- Camara septica 1,02x1,60x1,00	un	1,00	1.018.395	1.018.395	un	1,00	1.018.395	1.018.395
	j- Pozo absorvente D=1,80 H=3,00 m	un	1,00	1.848.300	1.848.300	un	1,00	1.848.300	1.848.300
	k- Lavotorio con pedestal	un	6,00	251.930	1.511.580	un	7,00	251.930	1.763.510
	l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	un	4,00	287.188	1.148.752	un	4,00	287.188	1.148.752
	m- Ducha electrica con conexión	un	1,00	122.000	122.000	un	1,00	122.000	122.000
	n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mamposteria, revestido de azulejos, desague, sopapa de acero inoxidable y sifon con ojo de inspeccion, incluir costo de mesada, cocina	un	1,00	610.000	610.000	un	1,00	610.000	610.000
	ñ- Percha sencilla	un	6,00	24.400	146.400	un	6,00	24.400	146.400
	o- Portarrollo	un	3,00	28.153	84.459	un	4,00	28.153	112.612
	p- Media jabonera	un	10,00	29.265	292.650	un	10,00	29.265	292.650
	q- Asiento y tapa de inodoro	un	2,00	36.600	73.200	un	4,00	36.600	146.400
	r- Toallero	un	6,00	34.036	204.216	un	7,00	34.036	238.252
	s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y griferia pico movil para sala de cons, urgencias, enfermeria	un	3,00	610.000	1.830.000	un	3,00	610.000	1.830.000
	t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x0,60 con base de mamposteria, revestido con azulejos, lavadero	un	1,00	366.000	366.000	un	1,00	366.000	366.000
19	**Construccion de Desague Pluvial**								
	a- PVC de 100 mm	ml	40,00	29.768	1.190.720	ml	40,00	29.768	1.190.720
	b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintetica mate	ml	40,00	45.140	1.805.600	ml	43,00	45.140	1.941.020
	c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosica y pintura sintetica mate	ml	18,00	45.140	812.520	ml	32,00	45.140	1.444.480
	d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60 m, chapa Nº 26	ml	11,00	73.200	805.200	ml	11,00	73.200	805.200
	d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	un	8,00	280.600	2.244.800	un	8,00	280.600	2.244.800
20	**Servicio de pintura**								

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ángel Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

	a- De muro exteriores al latex	m2	100,00	8.872	887.200	m2	204,00	8.872	1.809.888
	b- De muros interiores al latex y cielorraso	m2	548,00	8.872	4.861.856	m2	548,00	8.872	4.861.856
	c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintetico	m2	253,00	12.322	3.117.466	m2	267,00	12.322	3.289.974
	d- De aberturas de madera al sintetico	m2	58,00	12.481	723.898	m2	58,00	12.481	723.898
	e- De aberturas metalicas al sintetico	m2	48,00	12.481	599.088	m2	48,00	12.481	599.088
21	**Cartel con impresión**								
	a- Cartel Identificador	un	1,00	976.000	976.000	un	1,00	976.000	976.000
22	**Construccion de Cerco perimetral**								
	c- Cerco perimetral de tejido de alambre con postes de hormigon alt. 1,80 m	ml	120,00	54.900	6.588.000	ml	80,00	54.900	4.392.000
23	**Mantenimiento y/o reparacion de muralla o muro**								
	c- Muralla de 1,50 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 0,30 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminacion de sardinel laminado	ml	24,00	292.800	7.027.200	ml	40,00	292.800	11.712.000
24	**Servicio de limpieza general de la construccion**								
	a- Limpieza general y retiro de escombros	gl	1,00	610.000	610.000	gl	1,00	610.000	610.000
	Trabajos adicionales								
	Marco para mesada pasa muro					un	2,00	300.000	600.000
	Registro eléctrico					un	2,00	216.416	432.832
	Artefactos fluorescentes de 1x20					un	6,00	75.000	450.000
	Conexión agua, compresor y desague odontología					gl	1,00	700.000	700.000
	Desmonte de patio					m3	150,00	25.000	3.750.000
	Demolición y cegado de cámara séptica y pozo ciego					un	2,00	850.000	1.700.000
	Gradas de acceso					gl	1,00	600.000	600.000
	SUB TOTAL ITEM 4				**310.607.125**				**324.159.806**
	TOTAL GENERAL DEL LOTE 13				**937.264.405**				**983.727.440**
	AMPLIACION ADENDA Nº 6								**46.463.035**

SON GUARANIES: CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TREINTA Y CINCO.--

SEGUNDO: **DETERMINAR** que el plazo para la realización de los trabajos correspondientes a la ampliación del contrato en los términos del artículo primero de la presente resolución es de *7 (SIETE) días por cada componente del Lote 13*.----------

TERCERO: **ESTABLECER** que las demás clausulas del Contrato Nº 222/2010, Adendas 01, 02, 03, 04, 05 y 06 correspondiente a la Licitación Pública Nacional Nº 19/2010 para la

JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

Ing. Ángel Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos

"CONSTRUCCIONES Y REFUNCIONALIZACIONES DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA- APS_ PLURIANUAL", permanecen vigentes e invariables.----------

CUARTO: **DISPONER** que la presente erogación será financiada con cargo al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con fondos provenientes del Presupuesto General de la Nación.----------

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

CONTRATISTA
JORGE F. DIAZ LAVIGNE
INGENIERO CIVIL

CONTRATANTE
Ing. Ángel Rubén Marín
Director General
Dirección Gral. de Recursos Físicos