ADENDA 07 DEL CONTRATO Nº 223/2010DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 LOTE 06 Y 10 "CONSTRUCCIONES Y REFUNCIONALIZACIONES DE UNIDADES DE LA SALUD DE LA FAMILIA- APS_PLURIANUAL"

CONVENIO celebrado el día 13 de junio 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, la firma **CONSTRUCTORA DMV S.A.**, con domicilio legal en la calle Adela Speratti Nº 624 c/ Julio Cesar Franco de la ciudad de Fernando de la Mora, representado en este acto por el **Sr. Alberto Díaz Lavigne**, con C.I. Nº 560.797, en carácter de director de la firma, denominada en adelante el CONTRATISTA, acuerdan celebrar el presente contrato.

POR CUANTO la Dirección General de Recursos Físicos, según Memorándum DGRF Nº 241/2012 considerando Memorándum de la Arq Myriam Cohene, fiscal de obras, que expresa: *"...solicitar un convenio modificatorio en el marco del contrato de referencia, debido a imprevistos surgidos durante las labores de ejecución. Se ha elaborados planillas con los rubros de ineludible ejecución, de tal manera a culminar satisfactoriamente las obras previstas, por lo cual se solicita el convenio modificatorio de ampliación de contrato. Se acota que la sumatoria de los trabajos a ser ejecutados representa el 1,62% siento el monto de los trabajos a ser ejecutados de Gs. 23.911.214 (Guaraníes: Veinte y tres millones novecientos once mil doscientos catorce). Se anexan a la presente planilla en la cual se especifican los rubros a ser adicionados y se detalle a continuación las prórrogas recomendadas por la fiscalización.. Lote N° 10 – Misiones: Ytahugua – Santa Rosa: 5 días de prórroga, Barrio Universitario – San Juan Bautista: 1 día de prórroga. Lote N° 6 – Ñeembucú: Ytororo – Pilar: 2 días de prórroga, Loma Guazú – Gral Díaz: 5 días de prorroga..."*

Que la Dirección General de Auditoria Interna, según Dictamen D.A.F. Nº 73/2012, concluye que se encuentran dadas las condiciones para la celebración del Convenio Modificatorio, conforme al Art. 62 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

Que la Dirección General de Asesoría Jurídica según Dictamen A.J. Nº 1002/2012, emite parecer favorable a la presente resolución.

La Resolución **S.G. Nº 485/2012 POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION DE CONTRATO DEL LOTE 06 – ÑEEMBUCU Y LOTE 10 - MISIONES CORRESPONDIENTE AL CONTRATO Nº 223/2010 A TRAVES DE LA ADENDA Nº 07, DE LA OBRA ADJUDICADA EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 19/2010 "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 Ampliación de Contrato por el monto de **23.911.214 (Guaraníes: Veinte y tres millones novecientos once mil doscientos catorce)** a ser realizados en los siguientes plazos; Lote N° 10 – Misiones: Ytahugua – Santa Rosa: 5 días, Barrio Universitario – San Juan Bautista: 1 día. Lote N° 6 – Ñeembucú: Ytororo – Pilar: 2 días , Loma Guazú – Gral Díaz: 5 días correspondiente al Contrato Nº 223/2010 - Lote 06 y10 de la Licitación Pública Nacional Nº 19/2010 "Construcciones y Remodelaciones de Unidades de Salud de la Familia – APS- Plurianual".----------

USF: ITAHUGUA -STA ROSA MISIONES

CONTRATISTA: DMV
MONTO DEL CONTRATO:
331.435.500 IVA INCL.

			CONTRACTUAL			PLANILLA A EJECUTAR		
Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	PREPARACION DE OBRA							

Luis A. Díaz
Representante Legal

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

	a- Replanteo	M2	226,00	2.218	501.268	226,00	2.218	501.268
	b- Relleno y compactación H=0,30	M3	66,00	52.360	3.455.760	66,00	52.360	3.455.760
	c- Letrero de obras	UNID.	1,00	1.607.760	1.607.760	1,00	1.607.760	1.607.760
2	**CIMENTACIONES**							
	a- Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada H=0,80	M3	55,00	223.944	12.316.920	55,00	223.944	12.316.920
3	**MAMPOSTERÍA de nivelación**							
	a- De 0,30 mts	M2	45,00	89.997	4.049.865	45,00	89.997	4.049.865
4	**AISLACIONES**							
	a- Horizontal asfáltica	Ml	150,00	19.078	2.861.700	150,00	19.078	2.861.700
5	**HORMIGÓN armado**							
	a- Cadena inferior y superior de 0.13x0,27	ML	288,00	83.978	24.185.664	288,00	83.978	24.185.664
	b- Cadena inferior y superior de 027x0,27	ML	12,00	133.308	1.599.696	12,00	133.308	1.599.696
6	**MAMPOSTERÍA ELEVACION**							
	a- De muros de 0,15 mts común	M2	532,00	48.629	25.870.628	532,00	48.629	25.870.628
	b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	Ml	100,00	36.487	3.648.700	100,00	36.487	3.648.700
	c- De muros de 0,30 mts común	M2	17,00	86.267	1.466.539	17,00	86.267	1.466.539
7	**TECHO**							
	a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de H°A°, aislación con membrana aluminio de 4mm	M2	267,00	171.210	45.713.070	267,00	171.210	45.713.070
	b- Cielorraso de placas de yeso	M2	14,00	56.000	784.000	14,00	56.000	784.000
8	**REVOQUES**							
	a- De muros interior filtrado	M2	882,00	16.993	14.987.826	882,00	16.993	14.987.826
	b- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2	100,00	17.665	1.766.500	100,00	17.665	1.766.500
9	**CONTRAPISOS**							
	a- De cascotes	M2	219,00	22.026	4.823.694	219,00	22.026	4.823.694
10	**PISOS**							
	a- Cerámico de alto tránsito P15 con carpeta	M2	172,00	79.439	13.663.508	172,00	79.439	13.663.508
	b- Piso cerámico de SS. HH. con carpeta	M2	11,00	75.559	831.149	11,00	75.559	831.149
	c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	M2	36,00	52.260	1.881.360	36,00	52.260	1.881.360
	d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	M2	40,00	43.258	1.730.320	40,00	43.258	1.730.320
	e- Vereda de baldosones de hormigón con contrapiso	M2	36,00	66.198	2.383.128	110,00	66.198	7.281.780
11	**ZÓCALOS**							
	a- Zócalo cerámico de 0,10x0,30 m	ML	208,00	33.400	6.947.200	208,00	33.400	6.947.200
12	**REVESTIMIENTOS**							
	a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	M2	42,00	65.188	2.737.896	42,00	65.188	2.737.896

Luis A. Díaz
Representante Legal

	b- De azulejos blancos comunes –baño, altura 2,15 m	M2	57,00	65.188	3.715.716	57,00	65.188	3.715.716
	c- De azulejos blancos comunes –consultorios, enfermería, observación, pasillos, espera, lavadero, cocina altura 1,50 m	M2	235,00	65.188	15.319.180	235,00	65.188	15.319.180
	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 en fórmica color marfil, herrajes de primera calidad. consultorio-enferm-urgenc	ML	8,40	887.375	7.453.950	8,40	887.375	7.453.950
	e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	M2	235,00	42.358	9.954.130	235,00	42.358	9.954.130
13	**CARPINTERIA DE MADERA**							
	a- Abertura tipo tablero de cedro marco lapacho de 2"x6" simple rebaje, de 1,00x2,10 contramarco en cedro, herrajes de primera calidad	UNID.	1,00	1.055.454	1.055.454	1,00	1.055.454	1.055.454
	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	UNID.	10,00	721.336	7.213.360	9,00	721.336	6.492.024
	c- Abertura placa de ,cedro de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70x2,10 en cedro contramarco, herrajes de primera calidad	UNID.	5,00	714.437	3.572.185	3,00	714.437	2.143.311
	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	UNID.	1,00	940.632	940.632	1,00	940.632	940.632
	e- Mesada de madera, revestida de formica, de 0,30x1,20,admisión con marco para vidrio	Ml	1,50	906.136	1.359.204	1,50	906.136	1.359.204
14	**CARPINTERIA METÁLICA**							
	a- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,50x1,10 m	UNID.	4,00	379.120	1.516.480	4,00	379.120	1.516.480
	b- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 0,60x0,40 m	UNID.	6,00	155.120	930.720	5,00	155.120	775.600
	c- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,80x1,10 m	UNID.	4,00	492.800	1.971.200	4,00	492.800	1.971.200
	d- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,20x1,10m	UNID.	6,00	338.800	2.032.800	5,00	338.800	1.694.000
	f- Portón metálico peatonal y vehicular	M2	6,00	285.227	1.711.362	6,00	285.227	1.711.362
15	**VIDRIOS**							
	a- Vidrios dobles translucidos	M2	24,00	95.200	2.284.800	24,00	95.200	2.284.800

Luis A. Díaz
Representante Legal

	b- Vidrio doble de 6mm.transparente	M2	1,50	179.200	268.800	1,50	179.200	268.800
16	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**							
	a- Pilar de acometida con pilastra, caño galvanizado de 2 ½" curva, crucetas, aisladores, cable de acometida, tapa de registro y tablero con llave limitadora de carga	GL	1,00	2.107.836	2.107.836	1,00	2.107.836	2.107.836
	b- Extensión de linea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6 mm tipo NYY	Ml	50,00	18.933	946.650	50,00	18.933	946.650
	c- Tablero principal de luces para 8 llaves tm, con puesta a tierra, barra neutro y fase	GL	1,00	1.536.038	1.536.038	1,00	1.536.038	1.536.038
	d- Bocas luces y tomas	UNID.	50,00	60.058	3.002.900	0,00	60.058	0
	e- Bocas de ventilador de Techo	UNID.	12,00	60.058	720.696	12,00	60.058	720.696
	f- Linea para ducha eléctrica	UNID.	1,00	185.729	185.729	1,00	185.729	185.729
	g- Artefactos fluorescentes de:							
	De pared 3x40w	UNID.	4,00	153.783	615.132	0,00	153.783	0
	De pared 2x40w	UNID.	12,00	107.450	1.289.400	16,00	107.450	1.719.200
	De pared 1x40w	UNID.	12,00	61.117	733.404	24,00	61.117	1.466.808
	h- Ducha eléctrica	UNID.	1,00	113.960	113.960	1,00	113.960	113.960
	i- Boca para tomas especiales - Circuito	UNID.	8,00	185.729	1.485.832	0,00	185.729	0
	j- Circuito p/ compresor, odontologia	UNID.	1,00	185.729	185.729	1,00	185.729	185.729
	k- Provisión y colocación de ventilador de techo	UNID.	12,00	395.472	4.745.664	12,00	395.472	4.745.664
17	**NSTALACIÓN de agua corriente**							
	a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metálica, base de H°A°	GL	1,00	7.181.586	7.181.586	1,00	7.181.586	7.181.586
	b- PVC de ¾"	ML	61,00	16.462	1.004.182	61,00	16.462	1.004.182
	c- PVC de ½"	ML	30,00	14.635	439.050	30,00	14.635	439.050
	d- Llave de paso exclusa de ¾" de bronce	UNID.	2,00	128.488	256.976	2,00	128.488	256.976
	e- Llave de paso cromada de ½" con campana Fv clásica	UNID.	12,00	109.678	1.316.136	12,00	109.678	1.316.136
	f- Grifería de agua fría para lavatorio	UNID.	7,00	104.227	729.589	7,00	104.227	729.589
	g- Grifería pico móvil cromada de ½" Fv linea clásica, frio solo	UNID.	5,00	135.737	678.685	5,00	135.737	678.685
	h- Grifería – tipo ducha eléctrica	UNID.	1,00	128.488	128.488	1,00	128.488	128.488
	i- Canilla de patio pico manguera de bronce	UNID.	1,00	43.440	43.440	1,00	43.440	43.440
18	**INSTALACIÓN de desagüe cloacal**							
	a- PVC de 100 mm	ML	50,00	19.451	972.550	50,00	19.451	972.550
	b- PVC de 50 mm	ML	10,00	17.063	170.630	10,00	17.063	170.630
	c- PVC de 40 mm	ML	6,00	15.089	90.534	6,00	15.089	90.534
	d- C.I. de 0,60x0,60 m	ML	1,00	255.831	255.831	1,00	255.831	255.831
	e- Bocas de desagüe de	UNID.	7,00	61.600	431.200	7,00	61.600	431.200

Luis A. Díaz
Representante Legal

	sanitarios							
	f- Desagüe de pileta de mesada	UNID.	5,00	61.600	308.000	5,00	61.600	308.000
	g- C.I. de 0,40x0,40 m	UNID.	6,00	207.482	1.244.892	12,00	207.482	2.489.784
	h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	UNID.	4,00	80.363	321.452	13,00	80.363	1.044.719
	- Cámara séptica 1,20x1,60x1,00 m	UNID.	1,00	1.169.980	1.169.980	1,00	1.169.980	1.169.980
	- Pozo absorbente D:1,80 x H:3,00 m	UNID.	1,00	2.005.360	2.005.360	1,00	2.005.360	2.005.360
	k- Lavatorio con pedestal	UNID.	6,00	360.285	2.161.710	8,00	360.285	2.882.280
	l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	UNID.	4,00	445.469	1.781.876	4,00	445.469	1.781.876
	m- Ducha eléctrica con conexión	UNID.	1,00	85.254	85.254	1,00	85.254	85.254
	n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mampostería, revestido de azulejos desagüe, sopapa de acero noxidable y sifón con ojo de inspección, incluir costo de mesada .cocina	UNID.	1,00	1.347.241	1.347.241	1,00	1.347.241	1.347.241
	ñ- Percha sencilla	UNID.	6,00	40.114	240.684	6,00	40.114	240.684
	o- Portarrollos	UNID.	3,00	40.114	120.342	4,00	40.114	160.456
	p- Media jabonera	UNID.	10,00	40.114	401.140	10,00	40.114	401.140
	q- Asiento y tapa de inodoro	UNID.	2,00	52.360	104.720	4,00	52.360	209.440
	r- Toallero	UNID.	6,00	40.114	240.684	6,00	40.114	240.684
	s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y griferia pico móvil para sala de cons urgencias, enfermería	UNID.	3,00	1.035.410	3.106.230	3,00	1.035.410	3.106.230
	t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1.20x,60,con base de mampostería, revestido con azulejos, lavadero	UNID.	1,00	524.339	524.339	1,00	524.339	524.339
19	**DESAGUE PLUVIAL**							
	a- PVC de 100 mm	ML	40,00	19.451	778.040	40,00	19.451	778.040
	b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	ML	40,00	58.436	2.337.440	40,00	58.436	2.337.440
	c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	ML	18,00	58.436	1.051.848	18,00	58.436	1.051.848
	d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 26	ML	11,00	73.920	813.120	11,00	73.920	813.120
	d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	UNID.	8,00	160.717	1.285.736	8,00	160.717	1.285.736
20	**PINTURAS**							
	a- De muros exteriores al látex	M2	100,00	13.758	1.375.800	100,00	13.758	1.375.800
	b- De muros interiores al látex y cielorraso	M2	548,00	13.758	7.539.384	548,00	13.758	7.539.384
	c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintético	M2	253,00	16.449	4.161.597	253,00	16.449	4.161.597
	d- De aberturas de madera al sintético	M2	58,00	16.862	977.996	58,00	16.862	977.996

Luis A. Díaz
Representante Legal

	e- De aberturas metálicas al sintético	M2	48,00	18.457	885.936	48,00	18.457	885.936
21	**Cartel de Impresión**							
	a- Cartel Identificador	UNID.	1,00	431.200	431.200	1,00	431.200	431.200
24	**CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRAL**							
	c- Cerco Perimetral de tejido de alambre con postes de hormigón alt. 1,80mts	ML	120,00	98.542	11.825.040	150,00	98.542	14.781.300
25	**SERVICIO DE LIMPIEZA GENRAL DE LA CONSTRUCCION**							
	c- Muralla de 1.5 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 03 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	ML	24,00	301.937	7.246.488	34,00	301.937	10.265.858
25	**SERVICIO DE LIMPIEZA GENRAL DE LA CONSTRUCCION**							
	a- Limpieza general y retiro de escombros	GL	1,00	3.080.000	3.080.000	1,00	3.080.000	3.080.000
				TOTAL	**331.435.500**			**338.558.555**

PLANILLA DE ADICIONALES ADENDA N° 4			**CONTRACTUAL**			**PLANILLA A EJECUTAR**		
	DESCRIPCION		**Cantidad**	**Precio Contratado**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
	a- Bocas luces	UNID.	50,00	64.347	3.217.350	50,00	64.347	3.217.350
	b- Bocas tomas	UNID.	40,00	64.347	2.573.880	40,00	64.347	2.573.880
	c- Bocas tomas tipo chuco incluye colocacion y provision de artefactos	UNID.	8,00	215.000	1.720.000	8,00	215.000	1.720.000
	d- Tomas especiales con tierra incluye colocacion y provision de artefactos	UNID.	8,00	395.472	3.163.776	8,00	395.472	3.163.776
	ABERTURAS							
	a- Aberturas metálicas, dos hojas de chapa doblada según detalle de 1,20x2,10 m (para acceso principal) con cerradura de colidad reconocida en el mercado	UNID.	1,00	1.070.800	1.070.800	1,00	1.070.800	1.070.800
	b- Abertura con vidrio incoloro 4 mm con pasa voz y pasa papel, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1,00x0,80	UNID.	1,00	545.000	545.000	1,00	545.000	545.000
	RAMPA PARA DISCAPACITADOS							
	Rampa de Acceso	M2	3,75	46.348	173.805	3,75	46.348	173.805
	PISOS							
	Baranda de proteccion para rampa p/ discapacitados	ml	2,50	145.000	362.500	2,50	145.000	362.500
					12.827.111			12.827.111

Luis A. Diaz
Representante Legal

PLANILLA DE ADICIONALES			CONTRACTUAL			PLANILLA A EJECUTAR		
	DESCRIPCION		Cantidad	Precio Contratado	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	REVOQUES							
	c- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2				12,00	18.926	227.112
	INSTALACIÓN de desagüe cloacal							0
	Desengrasador	UNID.				1,00	80.363	80.363
	ABERTURAS							0
	a- Aberturas metálicas, dos hojas de chapa doblada según detalle de 0,80x2,10 m (para acceso posterior) con cerradura de colidad reconocida en el mercado	UNID.				3,00	849.850	2.549.550
					12.827.111			2.857.025

MONTO TOTAL ADENDA N°4	**344.262.611**
MONTO TOTAL SER EJECUTADO	**354.242.691**
MONTO A SER ADICIONADO	**9.980.080**

USF: Barrio universitario - San Juan Bautista

CONTRATISTA: DMV
MONTO DEL CONTRATO:
331.435.500 IVA INCL.

			CONTRACTUAL			PLANILLA A EJECUTAR		
Ítem	Rubros	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**PREPARACION DE OBRA**							
	a- Replanteo	M2	226,00	2.218	501.268	226,00	2.218	501.268
	b- Relleno y compactación H=0,30	M3	66,00	52.360	3.455.760	66,00	52.360	3.455.760
	c- Letrero de obras	UNID.	1.00	1.607.760	1.607.760	1,00	1.607.760	1.607.760
2	**CIMENTACIONES**							
	a- Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada H=0,80	M3	55,00	223.944	12.316.920	55,00	223.944	12.316.920
3	**MAMPOSTERÍA de nivelación**							
	a- De 0,30 mts	M2	45,00	89.997	4.049.865	45,00	89.997	4.049.865
4	**AISLACIONES**							
	a- Horizontal asfáltica	Ml	150,00	19.078	2.861.700	150,00	19.078	2.861.700
5	**HORMIGÓN armado**							
	a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	ML	288,00	83.978	24.185.664	288,00	83.978	24.185.664
	b- Cadena inferior y superior de 027x0,27	ML	12,00	133.308	1.599.696	12,00	133.308	1.599.696
6	**MAMPOSTERÍA ELEVACION**							

Luis A. Díaz
Representante Legal

	a- De muros de 0,15 mts común	M2	532,00	48.629	25.870.628	532,00	48.629	25.870.628
	b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	Ml	100,00	36.487	3.648.700	100,00	36.487	3.648.700
	c- De muros de 0,30 mts común	M2	17,00	86.267	1.466.539	17,00	86.267	1.466.539
7	**TECHO**							
	a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de H°A°, aislación con membrana aluminio de 4mm	M2	267,00	171.210	45.713.070	267,00	171.210	45.713.070
	b- Cielorraso de placas de yeso	M2	14,00	56.000	784.000	14,00	56.000	784.000
8	**REVOQUES**							
	a- De muros interior filtrado	M2	882,00	16.993	14.987.826	882,00	16.993	14.987.826
	b- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2	100,00	17.665	1.766.500	100,00	17.665	1.766.500
9	**CONTRAPISOS**							
	a- De cascotes	M2	219,00	22.026	4.823.694	219,00	22.026	4.823.694
10	**PISOS**							
	a- Cerámico de alto tránsito P15 con carpeta	M2	172,00	79.439	13.663.508	172,00	79.439	13.663.508
	b- Piso cerámico de SS. HH. con carpeta	M2	11,00	75.559	831.149	11,00	75.559	831.149
	c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	M2	36,00	52.260	1.881.360	36,00	52.260	1.881.360
	d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	M2	40,00	43.258	1.730.320	40,00	43.258	1.730.320
	e- Vereda de baldosones de hormigón con contrapiso	M2	36,00	66.198	2.383.128	80,00	66.198	5.295.840
11	**ZÓCALOS**							
	a- Zócalo cerámico de 0,10x0,30 m	ML	208,00	33.400	6.947.200	208,00	33.400	6.947.200
12	**REVESTIMIENTOS**							
	a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	M2	42,00	65.188	2.737.896	42,00	65.188	2.737.896
	b- De azulejos blancos comunes –baño, altura 2,15 m	M2	57,00	65.188	3.715.716	57,00	65.188	3.715.716
	c- De azulejos blancos comunes –consultorios, enfermería, observación, pasillos, espera, lavadero, cocina altura 1,50 m	M2	235,00	65.188	15.319.180	235,00	65.188	15.319.180
	d- Mesada de H°A° con apoyo de mampostería de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestido en fórmica color marfil, herrajes de primera calidad. consultorio-enferm-urgenc	ML	8,40	887.375	7.453.950	8,40	887.375	7.453.950
	e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	M2	235,00	42.358	9.954.130	235,00	42.358	9.954.130
13	**CARPINTERIA DE MADERA**							

Luis A. Díaz
Representante Legal

	a- Abertura tipo tablero de cedro marco lapacho de 2"x6" simple rebaje, de 1,00x2,10 contramarco en cedro, herrajes de primera calidad	UNID.	1,00	1.055.454	1.055.454	1,00	1.055.454	1.055.454
	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	UNID.	10,00	721.336	7.213.360	9,00	721.336	6.492.024
	c- Abertura placa de ,cedro de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70x2,10 en cedro contramarco, herrajes de primera calidad	UNID.	5,00	714.437	3.572.185	3,00	714.437	2.143.311
	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	UNID.	1,00	940.632	940.632	1,00	940.632	940.632
	e- Mesada de madera, revestida de formica, de 0,30x1,20,admisión con marco para vidrio	Ml	1,50	906.136	1.359.204	1,50	906.136	1.359.204
14	**CARPINTERIA METÁLICA**							
	a- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,50x1,10 m	UNID.	4,00	379.120	1.516.480	4,00	379.120	1.516.480
	b- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 0,60x0,40 m	UNID.	6,00	155.120	930.720	5,00	155.120	775.600
	c- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,80x1,10 m	UNID.	4,00	492.800	1.971.200	4,00	492.800	1.971.200
	d- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,20x1,10m	UNID.	6,00	338.800	2.032.800	5,00	338.800	1.694.000
	f- Portón metálico peatonal y vehicular	M2	6,00	285.227	1.711.362	6,00	285.227	1.711.362
15	**VIDRIOS**							
	a- Vidrios dobles translucidos	M2	24,00	95.200	2.284.800	24,00	95.200	2.284.800
	b- Vidrio doble de 6mm,transparente	M2	1,50	179.200	268.800	1,50	179.200	268.800
16	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**							
	a- Pilar de acometida con pilastra, caño galvanizado de 2 ½" curva, crucetas, aisladores, cable de acometida, tapa de registro y tablero con llave limitadora de carga	GL	1,00	2.107.836	2.107.836	1,00	2.107.836	2.107.836
	b- Extensión de linea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6 mm tipo NYY	Ml	50,00	18.933	946.650	50,00	18.933	946.650
	c- Tablero principal de luces para 8 llaves tm, con puesta a tierra, barra neutro y fase	GL	1,00	1.536.038	1.536.038	1,00	1.536.038	1.536.038
	d- Bocas luces y tomas	UNID.	50,00	60.058	3.002.900	0,00	60.058	0

Luis A. Díaz
Representante Legal

	e- Bocas de ventilador de Techo	UNID.	12,00	60.058	720.696	12,00	60.058	720.696
	f- Línea para ducha eléctrica	UNID.	1,00	185.729	185.729	1,00	185.729	185.729
	g- Artefactos fluorescentes de:							
	De pared 3x40w	UNID.	4,00	153.783	615.132	0,00	153.783	0
	De pared 2x40w	UNID.	12,00	107.450	1.289.400	16,00	107.450	1.719.200
	De pared 1x40w	UNID.	12,00	61.117	733.404	24,00	61.117	1.466.808
	h- Ducha eléctrica	UNID.	1,00	113.960	113.960	1,00	113.960	113.960
	i- Boca para tomas especiales – Circuito	UNID.	8,00	185.729	1.485.832	0,00	185.729	0
	j- Circuito p/ compresor, odontología	UNID.	1,00	185.729	185.729	1,00	185.729	185.729
	k- Provisión y colocacion de ventilador de techo	UNID.	12,00	395.472	4.745.664	12,00	395.472	4.745.664
17	**NSTALACIÓN de agua corriente**							
	a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metálica, base de H°A°	GL	1,00	7.181.586	7.181.586	1,00	7.181.586	7.181.586
	b- PVC de ¾"	ML	61,00	16.462	1.004.182	61,00	16.462	1.004.182
	c- PVC de ½"	ML	30,00	14.635	439.050	30,00	14.635	439.050
	d- Llave de paso exclusa de ¾" de bronce	UNID.	2,00	128.488	256.976	2,00	128.488	256.976
	e- Llave de paso cromada de ½" con campana Fv clásica	UNID.	12,00	109.678	1.316.136	12,00	109.678	1.316.136
	f- Grifería de agua fría para lavatorio	UNID.	7,00	104.227	729.589	7,00	104.227	729.589
	g- Grifería pico móvil cromada de ½" Fv linea clásica, frio solo	UNID.	5,00	135.737	678.685	5,00	135.737	678.685
	h- Grifería – tipo ducha eléctrica	UNID.	1,00	128.488	128.488	1,00	128.488	128.488
	i- Canilla de patio pico manguera de bronce	UNID.	1,00	43.440	43.440	1,00	43.440	43.440
18	**INSTALACIÓN de desagüe cloacal**							
	a- PVC de 100 mm	ML	50,00	19.451	972.550	50,00	19.451	972.550
	b- PVC de 50 mm	ML	10,00	17.063	170.630	10,00	17.063	170.630
	c- PVC de 40 mm	ML	6,00	15.089	90.534	6,00	15.089	90.534
	d- C.I. de 0,60x0,60 m	ML	1,00	255.831	255.831	1,00	255.831	255.831
	e- Bocas de desagüe de sanitarios	UNID.	7,00	61.600	431.200	7,00	61.600	431.200
	f- Desagüe de pileta de mesada	UNID.	5,00	61.600	308.000	5,00	61.600	308.000
	g- C.I. de 0,40x0,40 m	UNID.	6,00	207.482	1.244.892	12,00	207.482	2.489.784
	h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	UNID.	4,00	80.363	321.452	13,00	80.363	1.044.719
	- Cámara séptica 1,20x1,60x1.00 m	UNID.	1,00	1.169.980	1.169.980	1,00	1 169.980	1.169.980
	- Pozo absorbente D:1,80 x H:3,00 m	UNID.	1,00	2.005.360	2.005.360	1,00	2.005.360	2.005.360
	k- Lavatorio con pedestal	UNID.	6,00	360.285	2.161.710	8,00	360.285	2.882.280
	l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	UNID.	4,00	445.469	1.781.876	4,00	445.469	1.781.876
	m- Ducha eléctrica con conexión	UNID.	1,00	85.254	85.254	1,00	85.254	85.254

Luís A. Díaz
Representante Legal

	n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mamposteria, revestido de azulejos desagüe, sopapa de acero noxidable y sifón con ojo de inspección, incluir costo de mesada ,cocina	UNID.	1,00	1.347.241	1.347.241	1,00	1.347.241	1.347.241
	ñ- Percha sencilla	UNID.	6,00	40.114	240.684	6,00	40.114	240.684
	o- Portarrollos	UNID.	3,00	40.114	120.342	4,00	40.114	160.456
	p- Media jabonera	UNID.	10,00	40.114	401.140	10,00	40.114	401.140
	q- Asiento y tapa de inodoro	UNID.	2,00	52.360	104.720	4,00	52.360	209.440
	r- Toallero	UNID.	6,00	40.114	240.684	6,00	40.114	240.684
	s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y grifería pico móvil para sala de cons urgencias, enfermería	UNID.	3,00	1.035.410	3.106.230	3,00	1.035.410	3.106.230
	t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x,60,con base de mamposteria, revestido con azulejos, lavadero	UNID.	1,00	524.339	524.339	1,00	524.339	524.339
19	**DESAGUE PLUVIAL**							
	a- PVC de 100 mm	ML	40,00	19.451	778.040	40,00	19.451	778.040
	b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura N° 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	ML	40,00	58.436	2.337.440	40,00	58.436	2.337.440
	c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura N° 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	ML	18,00	58.436	1.051.848	18,00	58.436	1.051.848
	d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 26	ML	11,00	73.920	813.120	11,00	73.920	813.120
	d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	UNID.	8,00	160.717	1.285.736	8,00	160.717	1.285.736
20	**PINTURAS**							
	a- De muros exteriores al látex	M2	100,00	13.758	1.375.800	100,00	13.758	1.375.800
	b- De muros interiores al látex y cielorraso	M2	548,00	13.758	7.539.384	548,00	13.758	7.539.384
	c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintético	M2	253,00	16.449	4.161.597	253,00	16.449	4.161.597
	d- De aberturas de madera al sintético	M2	58,00	16.862	977.996	58,00	16.862	977.996
	e- De aberturas metálicas al sintético	M2	48,00	18.457	885.936	48,00	18.457	885.936
21	**Cartel de Impresión**							
	a- Cartel Identificador	UNID.	1,00	431.200	431.200	1,00	431.200	431.200
24	**CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRAL**							
	c- Cerco Perimetral de tejido de alambre con postes de hormigón alt. 1,80mts	ML	120,00	98.542	11.825.040	120,00	98.542	11.825.040
25	**SERVICIO DE LIMPIEZA GENRAL DE LA CONSTRUCCION**							

Luis A. Díaz
Representante Legal

	c- Muralla de 1,5 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 03 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	ML	24,00	301.937	7.246.488	24,00	301.937	7.246.488
25	**SERVICIO DE LIMPIEZA GENRAL DE LA CONSTRUCCION**							
	a- Limpieza general y retiro de escombros	GL	1,00	3.080.000	3.080.000	1,00	3.080.000	3.080.000
				TOTAL	**331.435.500**			**330.596.985**

PLANILLA DE ADICIONALES ADENDA N° 4			**CONTRACTUAL**			**PLANILLA A EJECUTAR**		
	DESCRIPCION		**Cantidad**	**Precio Contratado**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
27	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	**UNID**						
	a- Bocas luces	UNID.	50,00	64.347	3.217.350	50,00	64.347	3.217.350
	b- Bocas tomas	UNID.	40,00	64.347	2.573.880	40,00	64.347	2.573.880
	c- Bocas tomas tipo chuco incluye colocacion y provision de artefactos	UNID.	8,00	215.000	1.720.000	8,00	215.000	1.720.000
	d- Tomas especiales con tierra incluye colocacion y provision de artefactos	UNID.	8,00	395.472	3.163.776	8,00	395.472	3.163.776
28	**ABERTURAS**	**UNID**						
	a- Aberturas metálicas, dos hojas de chapa doblada según detalle de 1,20x2,10 m (para acceso principal) con cerradura de colidad reconocida en el mercado	UNID.	1,00	1.070.800	1.070.800	1,00	1.070.800	1.070.800
	b- Abertura con vidrio incoloro 4 mm con pasa voz y pasa papel, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1,00x0,80	UNID.	1,00	545.000	545.000	1,00	545.000	545.000
29	**RAMPA PARA DISCAPACITADOS**	**UNID**						
	Rampa de Acceso	M2	3,75	46.348	173.805	3,75	46.348	173.805
30	**VARIOS**	**UNID**						
	Baranda de proteccion para rampa p/ discapacitados	ml	2,50	145.000	362.500	2,50	145.000	362.500
	TOTALES ADENDA N° 4				**12.827.111**			**12.827.111**

PLANILLA DE ADICIONALES			**CONTRACTUAL**			**PLANILLA A EJECUTAR**		
	DESCRIPCION		**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio No Contratado**	**Precio Total**
31	**REVOQUES**	**UNID**						
	c- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2				10,00	18.926	189.260
32	**INSTALACIÓN de desagüe cloacal**							

	Desengrasador	UNID.				1,00	80.363	80.363
33	**ABERTURAS**	**UNID**						
	a- Aberturas metálicas, dos hojas de chapa doblada según detalle de 0,80x2,10 m (para acceso posterior) con cerradura de colidad reconocida en el mercado	UNID.				2,00	849.850	1.699.700
								1.969.323

MONTO TOTAL ADENDA N°4	**344.262.611**
MONTO TOTAL SER EJECUTADO	**345.393.419**
MONTO A SER ADICIONADO	**1.130.808**

OBRA : USF Ytororo - Pilar
CONTRATISTA: DMV
MONTO DEL CONTRATO: 358.276. 749 IVA INCL.

			CONTRACTUAL			PLANILLA A EJECUTAR		
Ítem	**Rubros**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO**							
	a- Replanteo	M2	226,00	2.376	536.976	226,00	2.376	536.976
	b- Relleno y compactación H=0,30	M3	66,00	56.100	3.702.600	154,00	56.100	8.639.400
	c- Letrero de obras	UNID.	1,00	1.722.600	1.722.600	1,00	1.722.600	1.722.600
2	**CIMENTACIONES**							
	a- Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada H=0,80	M3	55,00	239.940	13.196.700	0,00	239.940	0
3	**MAMPOSTERÍA de nivelación**							
	a- De 0,30 mts	M2	45,00	96.426	4.339.170	45,00	96.426	4.339.170
4	**AISLACIONES**							
	a- Horizontal asfáltica	Ml	150,00	20.441	3.066.150	150,00	20.441	3.066.150
5	**HORMIGÓN armado**							
	a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	ML	288,00	89.976	25.913.088	288,00	89.976	25.913.088
	b- Cadena inferior y superior de 027x0,27	ML	12,00	142.830	1.713.960	12,00	142.830	1.713.960
6	**MAMPOSTERÍA ELEVACION**							
	a- De muros de 0,15 mts común	M2	532,00	52.103	27.718.796	532,00	52.103	27.718.796
	b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	Ml	100,00	39.093	3.909.300	100,00	39.093	3.909.300
	c- De muros de 0,30 mts común	M2	17,00	92.429	1.571.293	17,00	92.429	1.571.293
7	**TECHO**							
	a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de H°A°, aislación	M2	267,00	183.440	48.978.480	267,00	183.440	48.978.480

Luis A. Díaz
Representante Legal

	con membrana aluminio de 4mm							
	b- Cielorraso de placas de yeso	M2	14,00	60.000	840.000	14,00	60.000	840.000
8	**REVOQUES**							
	a- De muros interior filtrado	M2	882,00	18.206	16.057.692	882,00	18.206	16.057.692
	b- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2	100,00	18.926	1.892.600	100,00	18.926	1.892.600
9	**CONTRAPISOS**							
	a- De cascotes	M2	219,00	23.599	5.168.181	219,00	23.599	5.168.181
10	**PISOS**							
	a- Cerámico de alto tránsito P15 con carpeta	M2	172,00	85.114	14.639.608	172,00	85.114	14.639.608
	b- Piso cerámico de SS. HH. con carpeta	M2	11,00	80.956	890.516	11,00	80.956	890.516
	c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	M2	36,00	55.993	2.015.748	36,00	55.993	2.015.748
	d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	M2	40,00	46.348	1.853.920	61,00	46.348	2.827.228
	e- Vereda de baldosones de hormigón con contrapiso	M2	36,00	70.927	2.553.372	36,00	70.927	2.553.372
11	**ZÓCALOS**							
	a- Zócalo cerámico de 0,10x0,30 m	ML	208,00	35.785	7.443.280	208,00	35.785	7.443.280
12	**REVESTIMIENTOS**							
	a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	M2	42,00	69.845	2.933.490	42,00	69.845	2.933.490
	b- De azulejos blancos comunes –baño, altura 2,15 m	M2	57,00	69.845	3.981.165	57,00	69.845	3.981.165
	c- De azulejos blancos comunes –consultorios, enfermería, observación, pasillos, espera, lavadero, cocina altura 1,50 m	M2	235,00	69.845	16.413.575	235,00	69.845	16.413.575
	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 en fórmica color marfil, herrajes de primera calidad. consultorio-enferm-urgenc	ML	8,40	950.758	7.986.367	8,40	950.758	7.986.367
	e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	M2	235,00	45.384	10.665.240	235,00	45.384	10.665.240
13	**CARPINTERIA DE MADERA**							
	a- Abertura tipo tablero de cedro marco lapacho de 2"x6" simple rebaje, de 1,00x2,10 contramarco en cedro, herrajes de primera calidad	UNID.	1,00	1.130.844	1.130.844	1,00	1.130.844	1.130.844
	b- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,80x2,10 en cedro, contramarco de cedro,	UNID.	10,00	772.860	7.728.600	9,00	772.860	6.955.740

Luis A. Díaz
Representante Legal

	herrajes de primera calidad							
	c- Abertura placa de ,cedro de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70x2,10 en cedro contramarco, herrajes de primera calidad	UNID.	5,00	765.468	3.827.340	3,00	765.468	2.296.404
	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	UNID.	1,00	1.007.820	1.007.820	1,00	1.007.820	1.007.820
	e- Mesada de madera, revestida de formica, de 0,30x1,20,admisión con marco para vidrio	MI	1,50	970.860	1.456.290	1,50	970.860	1.456.290
14	**CARPINTERIA METÁLICA**							
	a- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,50x1,10 m	UNID.	4,00	406.200	1.624.800	5,00	406.200	2.031.000
	b- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 0,60x0,40 m	UNID.	6,00	166.200	997.200	5,00	166.200	831.000
	c- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,80x1,10 m	UNID.	4,00	528.000	2.112.000	4,00	528.000	2.112.000
	d- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,20x1,10m	UNID.	6,00	363.000	2.178.000	3,00	363.000	1.089.000
	f- Portón metálico peatonal y vehicular	M2	6,00	305.600	1.833.600	6,00	305.600	1.833.600
15	**VIDRIOS**							
	a- Vidrios dobles translucidos	M2	24,00	102.000	2.448.000	24,00	102.000	2.448.000
	b- Vidrio doble de 6mm,transparente	M2	1,50	192.000	288.000	1,50	192.000	288.000
16	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**							
	a- Pilar de acometida con pilastra, caño galvanizado de 2 ½" curva, crucetas, aisladores, cable de acometida, tapa de registro y tablero con llave limitadora de carga	GL	1,00	2.258.396	2.258.396	1,00	2.258.396	2.258.396
	b- Extensión de línea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6 mm tipo NYY	MI	50,00	20.286	1.014.300	50,00	20.286	1.014.300
	c- Tablero principal de luces para 8 llaves tm, con puesta a tierra, barra neutro y fase	GL	1,00	1.645.755	1.645.755	1,00	1.645.755	1.645.755
	d- Bocas luces y tomas	UNID.	50,00	64.347	3.217.350	0,00	64.347	0
	e- Bocas de ventilador de Techo	UNID.	12,00	64.347	772.164	12,00	64.347	772.164
	f- Línea para ducha eléctrica	UNID.	1,00	198.995	198.995	1,00	198.995	198.995
	g- Artefactos fluorescentes de:							
	De pared 3x40w	UNID.	4,00	164.768	659.072	0,00	164.768	0

Luis A. Díaz
Representante Legal

	De pared 2x40w	UNID.	12,00	115.125	1.381.500	16,00	115.125	1.842.000
	De pared 1x40w	UNID.	12,00	65.483	785.796	24,00	65.483	1.571.592
	h- Ducha eléctrica	UNID.	1,00	122.100	122.100	1,00	122.100	122.100
	i- Boca para tomas especiales – Circuito	UNID.	8,00	198.995	1.591.960	0,00	198.995	0
	j- Circuito p/ compresor, odontologia	UNID.	1,00	198.995	198.995	1,00	198.995	198.995
	k- Provisión y colocación de ventilador de techo	UNID.	12,00	423.720	5.084.640	12,00	423.720	5.084.640
17	**INSTALACIÓN de agua corriente**							
	a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metálica, base de H°A°	GL	1,00	7.694.556	7.694.556	1,00	7.694.556	7.694.556
	b- PVC de ¾"	ML	61,00	17.638	1.075.918	61,00	17.638	1.075.918
	c- PVC de ½"	ML	30,00	15.680	470.400	30,00	15.680	470.400
	d- Llave de paso exclusa de ¾" de bronce	UNID.	2,00	137.665	275.330	2,00	137.665	275.330
	e- Llave de paso cromada de ½" con campana Fv clásica	UNID.	12,00	117.512	1.410.144	12,00	117.512	1.410.144
	f- Grifería de agua fria para lavatorio	UNID.	7,00	111.672	781.704	7,00	111.672	781.704
	g- Grifería pico móvil cromada de ½" Fv linea clásica, frio solo	UNID.	5,00	145.432	727.160	5,00	145.432	727.160
	h- Grifería – tipo ducha eléctrica	UNID.	1,00	137.665	137.665	1,00	137.665	137.665
	i- Canilla de patio pico manguera de bronce	UNID.	1,00	46.543	46.543	1,00	46.543	46.543
18	**INSTALACIÓN de desagüe cloacal**							
	a- PVC de 100 mm	ML	50,00	20.840	1.042.000	50,00	20.840	1.042.000
	b- PVC de 50 mm	ML	10,00	18.282	182.820	10,00	18.282	182.820
	c- PVC de 40 mm	ML	6,00	16.166	96.996	6,00	16.166	96.996
	d- C.I. de 0,60x0,60 m	ML	1,00	274.105	274.105	1,00	274.105	274.105
	e- Bocas de desagüe de sanitarios	UNID.	7,00	66.000	462.000	7,00	66.000	462.000
	f- Desagüe de pileta de mesada	UNID.	5,00	66.000	330.000	5,00	66.000	330.000
	g- C.I. de 0,40x0,40 m	UNID.	6,00	222.302	1.333.812	12,00	222.302	2.667.624
	h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	UNID.	4,00	86.104	344.416	13,00	86.104	1.119.352
	- Cámara séptica 1,20x1,60x1,00 m	UNID.	1,00	1.253.550	1.253.550	1,00	1.253.550	1.253.550
	- Pozo absorbente D:1,80 x H:3,00 m	UNID.	1,00	2.148.600	2.148.600	0,00	2.148.600	0
	k- Lavatorio con pedestal	UNID.	6,00	386.019	2.316.114	7,00	386.019	2.702.133
	l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	UNID	4,00	477.288	1.909.152	4,00	477.288	1.909.152
	m- Ducha eléctrica con conexión	UNID.	1,00	91.344	91.344	1,00	91.344	91.344
	n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mampostería, revestido de azulejos desagüe, sopapa de acero noxidable y sifón con ojo de inspección, incluir costo de mesada ,cocina	UNID.	1,00	1.443.473	1.443.473	1,00	1.443.473	1.443.473

Luis A. Díaz
Representante Legal

	ñ- Percha sencilla	UNID.	6,00	42.979	257.874	6,00	42.979	257.874
	o- Portarrollos	UNID.	3,00	42.979	128.937	4,00	42.979	171.916
	p- Media jabonera	UNID.	10,00	42.979	429.790	10,00	42.979	429.790
	q- Asiento y tapa de inodoro	UNID.	2,00	56.100	112.200	4,00	56.100	224.400
	r- Toallero	UNID.	6,00	42.979	257.874	4,00	42.979	171.916
	s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y grifería pico móvil para sala de cons urgencias, enfermería	UNID.	3,00	1.109.368	3.328.104	3,00	1.109.368	3.328.104
	t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x,60,con base de mampostería, revestido con azulejos, lavadero	UNID.	1,00	561.792	561.792	1,00	561.792	561.792
19	**DESAGUE PLUVIAL**							
	a- PVC de 100 mm	ML	40,00	20.840	833.600	40,00	20.840	833.600
	b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	ML	40,00	62.610	2.504.400	40,00	62.610	2.504.400
	c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	ML	18,00	62.610	1.126.980	18,00	62.610	1.126.980
	d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 26	ML	11,00	79.200	871.200	11,00	79.200	871.200
	d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	UNID.	8,00	172.197	1.377.576	8,00	172.197	1.377.576
20	**PINTURAS**							
	a- De muros exteriores al látex	M2	100,00	14.740	1.474.000	100,00	14.740	1.474.000
	b- De muros interiores al látex y cielorraso	M2	548,00	14.740	8.077.520	548,00	14.740	8.077.520
	c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintético	M2	253,00	17.624	4.458.872	253,00	17.624	4.458.872
	d- De aberturas de madera al sintético	M2	58,00	18.066	1.047.828	58,00	18.066	1.047.828
	e- De aberturas metálicas al sintético	M2	48,00	19.775	949.200	48,00	19.775	949.200
21	**Cartel con Impresión**							
	a- Cartel Identificador	UNID.	1,00	462.000	462.000	1,00	462.000	462.000
22	**CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRAL**							
	c- Cerco Perimetral de tejido de alambre con postes de hormigón alt. 1,80mts	ML	120,00	105.581	12.669.720	180,00	105.581	19.004.580
23	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE MURALLA O MURO**							
	Muralla de 1,5 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 03 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	ML	24,00	455.504	10.932.096	40,00	455.504	18.220.160
25	**SERVICIO DE LIMPIEZA GENRAL DE LA CONSTRUCCION**							

Luis A. Díaz
Representante Legal

	a- Limpieza general y retiro de escombros	GL	1,00	3.300.000	3.300.000	1,00	3.300.000	3.300.000
				TOTAL contratado	**358.276.749**			**357.653.587**

PLANILLA DE ADICIONALES ADENDA N° 4			**CONTRACTUAL**			**PLANILLA A EJECUTAR**		
26	**RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO**		**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio no contratado**	**Precio Total**
	a-Dados de Hormigon	M3	16,00	966.263	15.460.208	16,00	966.263	15.460.208
	REVOQUES				0			0
27	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				0			0
	a- Bocas luces	UNID.	50,00	64.347	3.217.350	50,00	64.347	3.217.350
	b- Bocas tomas	UNID.	40,00	64.347	2.573.880	40,00	64.347	2.573.880
	c- Bocas tomas tipo chuco incluye colocacion y provision de artefactos	UNID.	8,00	215.000	1.720.000	8,00	215.000	1.720.000
	d- Tomas especiales con tierra incluye colocacion y provision de artefactos	UNID.	8,00	198.995	1.591.960	8,00	198.995	1.591.960
28	**ABERTURAS**				0			0
	a- Aberturas metálicas, dos hojas de chapa doblada según detalle de 1,20x2,10 m (para acceso principal) con cerradura de colidad reconocida en el mercado	UNID.	1,00	1.070.800	1.070.800	1,00	1.070.800	1.070.800
	b- Abertura con vidrio incoloro 4 mm con pasa voz y pasa papel, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1,00x0,80	UNID.	1,00	545.000	545.000	1,00	545.000	545.000
29	**PISOS**				0			0
	a-Rampa de Acceso	M2	2,50	46.348	115.870	0,00	46.348	0
30	**CAMPO DE INFILTRACION**	**ML**			0			0
	a-Campo de Infiltracion	Ml	40,00	70.333	2.813.320	40,00	70.333	2.813.320
				TOTAL ADICIONAL ADENDA N°4	**29.108.388**			**28.992.518**

PLANILLA DE ADICIONALES			**CONTRACTUAL**			**PLANILLA A EJECUTAR**		
	DESCRIPCION		**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio no contratado**	**Precio Total**
31	**REVOQUES**				0			
	a- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2			0	24,00	18.926	454.224
32	**INSTALACIÓN de desagüe cloacal**				0			0
	a-Desengrasador	UNID.			0	1,00	80.363	80.363
33	**ABERTURAS**				0			0

Luis A. Díaz
Representante Legal

	a- Aberturas metálicas, de chapa doblada según detalle de 0,80x2,10 m (para acceso conector, lavadero,pasillo) con cerradura de colidad reconocida en el mercado	UN			0	3,00	849.850	2.549.550
34	**VARIOS**							
	a-Excavacion para Dados de Hormigon	m3				16,00	49.280	788.480
				TOTAL ADICIONAL				**3.872.617**

MONTO TOTAL ADENDA N°4	**387.385.137**
MONTO TOTAL SER EJECUTADO	**390.518.722**
MONTO A SER ADICIONADO	**3.133.585**

Ítem 1: USF Loma Guazú – Gral. Díaz

CONTRATISTA: DMV

MONTO DEL CONTRATO: 358.276. 749 IVA INCL.

			CONTRACTUAL			**PLANILLA A EJECUTAR**		
Ítem	**Rubros**	Unidad	**Cantid.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Cantid.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO**							
	a- Replanteo	M2	226,00	2.376	536.976	226,00	2.376	536.976
	b- Relleno y compactación H=0.30	M3	66,00	56.100	3.702.600	66,00	56.100	3.702.600
	c- Letrero de obras	UNID.	1,00	1.722.600	1.722.600	1,00	1.722.600	1.722.600
2	**CIMENTACIONES**							
	a- Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada H=0,80	M3	55,00	239.940	13.196.700	0,00	239.940	0
3	**MAMPOSTERÍA de nivelación**							
	a- De 0,30 mts	M2	45,00	96.426	4.339.170	45,00	96.426	4.339.170
4	**AISLACIONES**							
	a- Horizontal asfáltica	Ml	150,00	20.441	3.066.150	150,00	20.441	3.066.150
5	**HORMIGÓN armado**							
	a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	ML	288,00	89.976	25.913.088	288,00	89.976	25.913.088
	b- Cadena inferior y superior de 027x0,27	ML	12,00	142.830	1.713.960	12,00	142.830	1.713.960
6	**MAMPOSTERÍA ELEVACION**							
	a- De muros de 0,15 mts común	M2	532,00	52.103	27.718.796	560,00	52.103	29.177.680

Luis A. Díaz
Representante Legal

	b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	Ml	100,00	39.093	3.909.300	100,00	39.093	3.909.300
	c- De muros de 0,30 mts común	M2	17,00	92.429	1.571.293	17,00	92.429	1.571.293
7	**TECHO**							
	a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de H°A°, aislación con membrana aluminio de 4mm	M2	267,00	183.440	48.978.480	267,00	183.440	48.978.480
	b- Cielorraso de placas de yeso	M2	14,00	60.000	840.000	0,00	60.000	0
8	**REVOQUES**							
	a- De muros interior filtrado	M2	882,00	18.206	16.057.692	928,00	18.206	16.895.168
	b- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2	100,00	18.926	1.892.600	100,00	18.926	1.892.600
9	**CONTRAPISOS**							
	a- De cascotes	M2	219,00	23.599	5.168.181	226,00	23.599	5.333.374
10	**PISOS**							
	a- Cerámico de alto tránsito P15 con carpeta	M2	172,00	85.114	14.639.608	264,00	85.114	22.470.096
	b- Piso cerámico de SS. HH. con carpeta	M2	11,00	80.956	890.516	11,00	80.956	890.516
	c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	M2	36,00	55.993	2.015.748	72,00	55.993	4.031.496
	d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	M2	40,00	46.348	1.853.920	40,00	46.348	1.853.920
	e- Vereda de baldosones de hormigón con contrapiso	M2	36,00	70.927	2.553.372	0,00	70.927	0
11	**ZÓCALOS**							
	a- Zócalo cerámico de 0,10x0,30 m	ML	208,00	35.785	7.443.280	276,00	35.785	9.876.660
12	**REVESTIMIENTOS**							
	a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	M2	42,00	69.845	2.933.490	42,00	69.845	2.933.490
	b- De azulejos blancos comunes – baño, altura 2,15 m	M2	57,00	69.845	3.981.165	57,00	69.845	3.981.165
	c- De azulejos blancos comunes – consultorios, enfermería, observación, pasillos, espera, lavadero, cocina altura 1,50 m	M2	235,00	69.845	16.413.575	235,00	69.845	16.413.575
	d- Mesada de H°A° con apoyo de mampostería de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestido en fórmica color marfil, herrajes de primera calidad. consultorio-enferm-urgenc	ML	8,40	950.758	7.986.367	8,40	950.758	7.986.367
	e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	M2	235,00	45.384	10.665.240	235,00	45.384	10.665.240
13	**CARPINTERIA DE MADERA**							

Luis A. Díaz
Representante Legal

	a- Abertura tipo tablero de cedro marco lapacho de 2"x6" simple rebaje, de 1,00x2,10 contramarco en cedro, herrajes de primera calidad	UNID.	1,00	1.130.844	1.130.844	1,00	1.130.844	1.130.844
	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	UNID.	10,00	772.860	7.728.600	11,00	772.860	8.501.460
	c- Abertura placa de ,cedro de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0.70x2,10 en cedro contramarco, herrajes de primera calidad	UNID.	5,00	765.468	3.827.340	3,00	765.468	2.296.404
	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	UNID.	1,00	1.007.820	1.007.820	1,00	1.007.820	1.007.820
	e- Mesada de madera, revestida de formica, de 0,30x1,20,admisión con marco para vidrio	Ml	1,50	970.860	1.456.290	1,50	970.860	1.456.290
14	**CARPINTERIA METÁLICA**							
	a- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,50x1,10 m	UNID.	4,00	406.200	1.624.800	8,00	406.200	3.249.600
	b- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterías de 0,60x0,40 m	UNID.	6,00	166.200	997.200	5,00	166.200	831.000
	c- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterías de 1,80x1,10 m	UNID.	4,00	528.000	2.112.000	5,00	528.000	2.640.000
	d- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,20x1,10m	UNID.	6,00	363.000	2.178.000	3,00	363.000	1.089.000
	f- Portón metálico peatonal y vehicular	M2	6,00	305.600	1.833.600	6,00	305.600	1.833.600
15	**VIDRIOS**							
	a- Vidrios dobles translucidos	M2	24,00	102.000	2.448.000	28,26	102.000	2.882.520
	b- Vidrio doble de 6mm,transparente	M2	1,50	192.000	288.000	1,50	192.000	288.000
16	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**							

Luis A. Díaz
Representante Legal

	a- Pilar de acometida con pilastra, caño galvanizado de 2 ½" curva, crucetas, aisladores, cable de acometida, tapa de registro y tablero con llave limitadora de carga	GL	1,00	2.258.396	2.258.396	1,00	2.258.396	2.258.396
	b- Extensión de línea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6 mm tipo NYY	Ml	50,00	20.286	1.014.300	50,00	20.286	1.014.300
	c- Tablero principal de luces para 8 llaves tm, con puesta a tierra, barra neutro y fase	GL	1,00	1.645.755	1.645.755	1,00	1.645.755	1.645.755
	d- Bocas luces y tomas	UNID.	50,00	64.347	3.217.350	0,00	64.347	0
	e- Bocas de ventilador de Techo	UNID.	12,00	64.347	772.164	12,00	64.347	772.164
	f- Linea para ducha eléctrica	UNID.	1,00	198.995	198.995	1,00	198.995	198.995
	g- Artefactos fluorescentes de:							
	De pared 3x40w	UNID.	4,00	164.768	659.072	0,00	164.768	0
	De pared 2x40w	UNID.	12,00	115.125	1.381.500	20,00	115.125	2.302.500
	De pared 1x40w	UNID.	12,00	65.483	785.796	34,00	65.483	2.226.422
	h- Ducha eléctrica	UNID.	1,00	122.100	122.100	1,00	122.100	122.100
	i- Boca para tomas especiales – Circuito	UNID.	8,00	198.995	1.591.960	0,00	198.995	0
	j- Circuito p/ compresor, odontología	UNID.	1,00	198.995	198.995	1,00	198.995	198.995
	k- Provisión y colocación de ventilador de techo	UNID.	12,00	423.720	5.084.640	12,00	423.720	5.084.640
17	**NSTALACIÓN de agua corriente**							
	a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metálica, base de H°A°	GL	1,00	7.694.556	7.694.556	1,00	7.694.556	7.694.556
	b- PVC de ¾"	ML	61,00	17.638	1.075.918	61,00	17.638	1.075.918
	c- PVC de ½"	ML	30,00	15.680	470.400	30,00	15.680	470.400
	d- Llave de paso exclusa de ¾" de bronce	UNID.	2,00	137.665	275.330	2,00	137.665	275.330
	e- Llave de paso cromada de ½" con campana Fv clásica	UNID.	12,00	117.512	1.410.144	12,00	117.512	1.410.144
	f- Griferia de agua fría para lavatorio	UNID.	7,00	111.672	781.704	7,00	111.672	781.704
	g- Griferia pico móvil cromada de ½" Fv línea clásica, frio solo	UNID.	5,00	145.432	727.160	5,00	145.432	727.160
	h- Griferia – tipo ducha eléctrica	UNID.	1,00	137.665	137.665	1,00	137.665	137.665
	i- Canilla de patio pico manguera de bronce	UNID.	1,00	46.543	46.543	1,00	46.543	46.543
18	**INSTALACIÓN de desagüe cloacal**							
	a- PVC de 100 mm	ML	50,00	20.840	1.042.000	50,00	20.840	1.042.000
	b- PVC de 50 mm	ML	10.00	18.282	182.820	10,00	18.282	182.820
	c- PVC de 40 mm	ML	6,00	16.166	96.996	6,00	16.166	96.996

Luís A. Díaz
Representante Legal

	d- C.I. de 0,60x0,60 m	ML	1,00	274.105	274.105	1,00	274.105	274.105
	e- Bocas de desagüe de sanitarios	UNID.	7,00	66.000	462.000	7,00	66.000	462.000
	f- Desagüe de pileta de mesada	UNID.	5,00	66.000	330.000	5,00	66.000	330.000
	g- C.I. de 0,40x0,40 m	UNID.	6,00	222.302	1.333.812	12,00	222.302	2.667.624
	h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	UNID.	4,00	86.104	344.416	13,00	86.104	1.119.352
	- Cámara séptica 1,20x1,60x1,00 m	UNID.	1,00	1.253.550	1.253.550	1,00	1.253.550	1.253.550
	- Pozo absorbente D:1,80 x H:3,00 m	UNID.	1,00	2.148.600	2.148.600	1,00	2.148.600	2.148.600
	k- Lavatorio con pedestal	UNID.	6,00	386.019	2.316.114	7,00	386.019	2.702.133
	l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	UNID.	4,00	477.288	1.909.152	4,00	477.288	1.909.152
	m- Ducha eléctrica con conexión	UNID.	1,00	91.344	91.344	1,00	91.344	91.344
	n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mamposteria, revestido de azulejos desagüe, sopapa de acero noxidable y sifón con ojo de inspección, incluir costo de mesada ,cocina	UNID.	1,00	1.443.473	1.443.473	1,00	1.443.473	1.443.473
	ñ- Percha sencilla	UNID.	6,00	42.979	257.874	6,00	42.979	257.874
	o- Portarrollos	UNID.	3,00	42.979	128.937	4,00	42.979	171.916
	p- Media jabonera	UNID.	10,00	42.979	429.790	10,00	42.979	429.790
	q- Asiento y tapa de inodoro	UNID.	2,00	56.100	112.200	4,00	56.100	224.400
	r- Toallero	UNID.	6,00	42.979	257.874	4,00	42.979	171.916
	s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y griferia pico móvil para sala de cons urgencias, enfermeria	UNID.	3,00	1.109.368	3.328.104	3,00	1.109.368	3.328.104
	t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x,60,con base de mamposteria, revestido con azulejos, lavadero	UNID.	1,00	561.792	561.792	1,00	561.792	561.792
19	**DESAGUE PLUVIAL**							
	a- PVC de 100 mm	ML	40,00	20.840	833.600	40,00	20.840	833.600
	b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura N° 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	ML	40,00	62.610	2.504.400	77,00	62.610	4.820.970
	c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura N° 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	ML	18,00	62.610	1.126.980	24,00	62.610	1.502.640
	d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 26	ML	11,00	79.200	871.200	11,00	79.200	871.200
	d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	UNID.	8,00	172.197	1.377.576	8,00	172.197	1.377.576
20	**PINTURAS**							
	a- De muros exteriores al látex	M2	100,00	14.740	1.474.000	228,00	14.740	3.360.720

Luis A. Díaz
Representante Legal

	b- De muros interiores al látex y cielorraso	M2	548,00	14.740	8.077.520	708,00	14.740	10.435.920
	c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintético	M2	253,00	17.624	4.458.872	346,50	17.624	6.106.716
	d- De aberturas de madera al sintético	M2	58,00	18.066	1.047.828	58,00	18.066	1.047.828
	e- De aberturas metálicas al sintético	M2	48,00	19.775	949.200	48,00	19.775	949.200
21	**Cartel con Impresión**							
	a- Cartel Identificador	UNID.	1,00	462.000	462.000	1,00	462.000	462.000
22	**CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRAL**							
	c- Cerco Perimetral de tejido de alambre con postes de hormigón alt. 1,80mts	ML	120,00	105.581	12.669.720	120,00	105.581	12.669.720
23	**MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE MURALLA O MURO**							
	Muralla de 1,5 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 03 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	ML	24,00	455.504	10.932.096	24,00	455.504	10.932.096
25	**SERVICIO DE LIMPIEZA GENRAL DE LA CONSTRUCCION**							
	a- Limpieza general y retiro de escombros	GL	1,00	3.300.000	3.300.000	1,00	3.300.000	3.300.000
				TOTAL CONTRATADO	**358.276.749**			**365.044.316**
	PLANILLA DE ADICIONALES ADENDA N° 4							
						PLANILLA A EJECUTAR		
26	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	UN	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio no contratado**	**Precio Total**
	a- Bocas luces	UN	54,00	64.347	3.474.738	54,00	64.347	3.474.738
	b- Bocas tomas	UN	40,00	64.347	2.573.880	40,00	64.347	2.573.880
	c- Bocas tomas tipo chuco incluye colocacion y provision de artefactos	UN	8,00	215.000	1.720.000	8,00	215.000	1.720.000
	d- Tomas especiales con tierra incluye colocacion , provision de 2 jabalinas y de los artefactos y accesorios necesarios para el buen funcionamiento	UN	8,00	198.995	1.591.960	8,00	198.995	1.591.960
27	**ABERTURAS**	UN			0			0

Luis A. Díaz
Representante Legal

	a- Aberturas metálicas, dos hojas de chapa doblada según detalle de 1,20x2,10 m (para acceso principal) con cerradura de colidad reconocida en el mercado	UN	1,00	1.070.800	1.070.800	1,00	1.070.800	1.070.800
	b- Abertura con vidrio incoloro 4 mm con pasa voz y pasa papel, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1,00x0,80	UN	1,00	545.000	545.000	1,00	545.000	545.000
28	**VARIOS**	UN			0			0
	a- Demolicion de tejas existentes	M2	90,00	16.800	1.512.000	93,50	16.800	1.570.800
	b- Demolicion deabertura existente	M2	6,00	26.000	156.000	9,00	26.000	234.000
	B-Carpeta de asiento de piso PI5 sobre contrapiso exitente.	M2	90,00	21.000	1.890.000	57,50	21.000	1.207.500
	c-Colocacion y provision de tejas sobre tejeulones exsistentes con aislacion previa con membrana con aluminio de 3mm	M2	90,00	94.000	8.460.000	93,50	94.000	8.789.000
	e- Losa Rap	M2	12,00	158.422	1.901.061	12,00	158.422	1.901.061
	e- Aislacion de membrana con aluminio de 3mm para losa conector	M2	12,00	88.000	1.056.000	12,00	88.000	1.056.000
	b-DADOS DE HORMIGON		16,00	966.263	15.460.208	16,00	966.263	15.460.208
	f- Pilar	m3	0,37	1.494.515	555.960	0,37	1.494.515	552.971
	i- Demolicion de puerta de puesto existente y readecuar con puerta principal	un	1,00	168.000	168.000	1,00	168.000	168.000
	k- Demolicion de mamposteria para conector con puesto existente	M2	6,00	9.900	59.400	6,00	9.900	59.400
	MONTO TOTAL				**42.195.007**			**41.975.318**
	PLANILLA DE ADICIONALES					**PLANILLA A EJECUTAR**		
29	**ABERTURAS**	UN	**Cantidad**	**Precio Unitario contratado**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio no contratado**	**Precio Total**
	a- Aberturas metálicas de chapa doblada según detalle de 0,80x2,10 m (para acceso conector, lavadero,pasillo) con cerradura de colidad reconocida en el mercado	UN				2,00	849.850	1.699.700
30	**TECHO**							
	a- Tirantes de H°A°.	un				3.00	183.440	550.320
31	**INSTALACIÓN de desagüe cloacal**							
	a-Desengrasador	UNID.				1,00	80.363	80.363

Luis A. Díaz
Representante Legal

32	**VARIOS**							
	a-Excavacion para Dados de Hormigon	m3				16,00	49.280	788.480
	MONTO TOTAL							**3.118.863**

MONTO TOTAL ADENDA N°4	400.471.756
MONTO TOTAL SER EJECUTADO	410.138.497
MONTO A SER ADICIONADO	9.666.741

SEGUNDO: ESTABLECER que las demás cláusulas del Contrato Nº 223/2010, las Adenda 01, 02, 03, 04, 05 y 06 correspondiente a la Licitación Pública Nacional Nº 19/2010, "Construcciones y Remodelaciones de Unidades de Salud de la Familia – APS" permanecen vigentes e invariables. ----------

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

CONTRATISTA
Luis A. Díaz
Representante Legal

CONTRATANTE