ADENDA 06 AL CONTRATO Nº 224/2010 DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 19/2010 "CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA- APS_ LOTE Nº 7"

CONVENIO celebrado el día 26 de setiembre 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. HERNAN GIMENEZ, con domicilio legal en la calle El Carmen c/ Waldino Lovera Nº 2740 de la ciudad de Fernando de la Mora, representado en este acto por el **Ingeniero Hernán Alexis Gimenez Rolón**, con C.I. Nº 562.346, en carácter de propietario, denominada en adelante el CONTRATISTA, acuerdan celebrar el presente contrato.

POR CUANTO el Memorándum DGRF Nº 648/2012 de la Dirección General de Recursos Físicos, y considerando los informes presentado por la fiscal de obras María del Carmen Domínguez y el supervisor Francisco Aseretto al Ing. Pedro Legal Jefe de Fiscalización en la que presenta el pedido de un Convenio Modificatorio de la Obra a efectos de incluir rubros imprevistos, adicionales y variaciones de las cantidades para su correcta ejecución y conceder prórroga en el plazo de ejecución de la obra por escasez de cemento.

La Dirección General de Auditoría Financiera según Dictamen D.A. Nº 142/2012, 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 2422/2012**, emite su parecer favorable a la resolución correspondiente.

La Resolución S.G. Nº 959/ 2012, POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN DE CONTRATO Y CONCESIÓN DE PRORROGA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEBIDO ESCASEZ DE CEMENTO DEL CONTRATO Nº 224/2010 A TRAVÉS DE LA ADENDA Nº 06 DE LA OBRA ADJUDICADA EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 19/2010 "CONSTRUCCIÓN y REFUNCIONALIZACIÓN DE UNIDAD DE SALUD DE LA FAMILIA- APS – LOTE 7"

LAS PARTES ACUERDAN LO SIGUIENTE:

PRIMERO: ESTABLECER el convenio modificatorio de ampliación del Contrato Nº 224/2010 de la Licitación Pública Nacional Nº 19/2010 "CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE UNIDADES DE LA SALUD DE LA FAMILIA-APS_LOTE 7", suscripto entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la firma ING. HERNAN GIMENEZ Empresa de construcciones.

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

	LOTE Nº 7	
Item 1: USF Arrua I	CONTRACTUAL ADENDA Nº 3	PLANILLA A EJECUTAR

Descripción de Rubros	Unid.	Cant.	Precio Unit.	Precio Total	Unid.	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
PRELIMINARES								
a- Replanteo	M2	226	2.860	646.360	M2	226	2.860	646.360
b- Relleno y compactación H=0,30	M3	66	45.500	3.003.000	M3	66	45.500	3.003.000
c- Letrero de obras	UNID.	1	455.000	455.000	UNID.	1	455.000	455.000
CIMENTACIONES								
a- Excavación y carga de cimiento de piedra colocada H=0,80	M3	55	292.500	16.087.500	M3	55	292.500	16.087.500
MAMPOSTERÍA de nivelación								
a- De 0,30 mts	M2	48	104.000	4.992.000	M2	48	104.000	4.992.000
AISLACIONES								
a- Horizontal asfáltica	Ml	135	13.000	1.755.000	Ml	135	13.000	1.755.000
HORMIGÓN ARMADO								
a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	Ml	295	91.000	26.845.000	Ml	295	91.000	26.845.000
b- Cadena inferior y superior de 027x0,27	ML	12	130.000	1.560.000	ML	12	130.000	1.560.000
MAMPOSTERÍA ELEVACION								
a- De muros de 0,15 mts común	M2	532	54.860	29.185.520	M2	532	54.860	29.185.520
b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	Ml	120	52.000	6.240.000	Ml	120	52.000	6.240.000
c- De muros de 0,30 mts común	M2	14	104.000	1.456.000	M2	14	104.000	1.456.000
TECHO								
a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de H°A°, aislación con membrana aluminio de 4mm	M2	269	182.000	48.958.000	M2	269	182.000	48.958.000
b- Cielorraso de placas de yeso	M2	0	59.800	-	M2	0	59.800	-
REVOQUES								
a- De muros interior filtrado	M2	882	16.900	14.905.800	M2	882	16.900	14.905.800
b- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2	100	22.620	2.262.000	M2	100	22.620	2.262.000
CONTRAPISOS								
a- De cascotes	M2	238	16.900	4.022.200	M2	238	16.900	4.022.200
PISOS								

Ing. HERMAN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Ángel Rubén Iturbe
Director General
Dpto. Gral. de Recursos Físicos

a- Cerámico de alto tránsito P1S con carpeta	M2	192	78.000	14.976.000	M2	192	78.000	14.976.000
b- Piso cerámico de SS. HH. con carpeta	M2	12	78.000	936.000	M2	12	78.000	936.000
c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	M2	36	65.000	2.340.000	M2	36	65.000	2.340.000
d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	M2	56	52.000	2.912.000	M2	56	52.000	2.912.000
e- Vereda de baldosones de hormigón con contrapiso	M2	0	54.600	-	M2	0	54.600	-
ZÓCALOS								
a- Zócalo cerámico de 0,10x0,30 m	Ml	183	20.800	3.806.400	Ml	183	20.800	3.806.400
REVESTIMIENTOS								
a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	M2	40	58.500	2.340.000	M2	40	58.500	2.340.000
b- De azulejos blancos comunes –baño, altura 2,15 m	M2	53	58.500	3.100.500	M2	53	58.500	3.100.500
c- De azulejos blancos comunes – consultorios, enfermería, observación, pasillos, espera, lavadero, cocina altura 1,50 m	M2	210	58.500	12.285.000	M2	210	58.500	12.285.000
d- Mesada de H°A° con apoyo de mampostería de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestida en formica color marfil, herrajes de primera calidad. Consultorio - enfermería - urgencia	Ml	8,4	1.118.000	9.391.200	Ml	8,4	1.118.000	9.391.200
e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	M2	110	56.000	6.160.000	M2	110	56.000	6.160.000
CARPINTERIA DE MADERA								
a- Abertura tipo tablero de cedro marco lapacho de 2"x6" simple rebaje, de 1,00 x 2,10 contramarco en cedro, herrajes de primera calidad	Un	1	1.105.000	1.105.000	Un	1	1.105.000	1.105.000
b- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,80 x 2,10 en cedro, contramarco de marco, herrajes de primera calidad	Un	1	702.000	702.000	Un	1	702.000	702.000
c- Abertura placa de ,cedro de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70 x 2,10 en cedro, contramarco, herrajes de primera calidad	Un	4	676.000	2.704.000	Un	4	676.000	2.704.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

d- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1.30 x 2.10 en cedro, herrajes de primera calidad	Un	1	1.105.000	1.105.000	Un	1	1.105.000	1.105.000
e- Mesada de madera, revestida de formica, de 0,30x1,20,admisión, con marco para vidrio	Ml	2,5	520.000	1.300.000	Ml	2,5	520.000	1.300.000
CARPINTERIA METÁLICA								
a- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de *carpinterías* de 1,50 x 1,10 m	Un	5	350.000	1.750.000	Un	5	350.000	1.750.000
b- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 0,60 x 0,40 m	Un	5	150.000	750.000	Un	5	150.000	750.000
c- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,80 x 1,10 m.	Un	4	400.000	1.600.000	Un	4	400.000	1.600.000
d- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,20 x 1,10 m	Un	4	300.000	1.200.000	Un	4	300.000	1.200.000
f- Portón metálico peatonal y vehicular	M2	6	320.000	1.920.000	M2	6	320.000	1.920.000
VIDRIOS								
a- *Vidrios dobles translucidos*	M2	22,7	130.000	2.951.000	M2	22,7	130.000	2.951.000
b- Vidrio doble de 6mm,transparente	M2	2,5	220.000	550.000	M2	2,5	220.000	550.000
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	2.080.000	2.080.000	Gl	1	2.080.000	2.080.000
b- Extensión de línea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6mm tipo NYY	Ml	50	52.000	2.600.000	Ml	50	52.000	2.600.000
c- Tablero principal de luces para 8 llaves tm, con puesta a tierra, barra neutro y fase	Gl	1	1.235.000	1.235.000	Gl	1	1.235.000	1.235.000
d- Bocas luces y tomas	Un	50	66.300	3.315.000	Un	50	66.300	3.315.000
e- Bocas de ventilador de Techo	Un	11	84.500	929.500	Un	10	84.500	845.000
f- Línea para ducha eléctrica	Un	1	117.000	117.000	Un	1	117.000	117.000
g- Artefactos fluorescentes : De pared 3x40w	Un	0	130.000	-	Un	0	130.000	-
: De pared 2x40w	Un	16	83.200	1.331.200	Un	16	83.200	1.331.200

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Ángel Rubén Marín
Director General
Dirección de Recursos Físicos

: De pared 1x40w	Un	23	46.800	1.076.400	Un	23	46.800	1.076.400
h- Ducha eléctrica	Un	1	156.000	156.000	Un	1	156.000	156.000
i- Boca para tomas especiales – Circuito	Un	11	130.000	1.430.000	Un	11	130.000	1.430.000
j- Circuito p/ compresor, odontología	Un	1	130.000	130.000	Un	1	130.000	130.000
k- Provisión y colocación de ventilador de techo	Un	11	377.000	4.147.000	Un	10	377.000	3.770.000
INSTALACIÓN de agua corriente								
a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metálica, base de H°A°	Gl	1	3.900.000	3.900.000	Gl	1	3.900.000	3.900.000
b- PVC de ¾"	Ml	61	15.600	951.600	Ml	61	15.600	951.600
c- PVC de ½"	Ml	45	13.000	585.000	Ml	45	13.000	585.000
d- Llave de paso exclusa de ¾" de bronce	Un	2	104.000	208.000	Un	2	104.000	208.000
e- Llave de paso cromada de ½" con campana Fv clásica	Un	12	104.000	1.248.000	Un	12	104.000	1.248.000
f- Grifería de agua fría para lavatorio	Un	7	104.000	728.000	Un	7	104.000	728.000
g- Grifería pico móvil cromada de ½" Fv línea clásica, frio solo	Un	5	195.000	975.000	Un	5	195.000	975.000
h- Grifería – tipo ducha eléctrica	Un	1	286.000	286.000	Un	1	286.000	286.000
i- Canilla de patio pico manguera de bronce	Un	1	91.000	91.000	Un	1	91.000	91.000
INSTALACIÓN de desagüe cloacal								
a- PVC de 100 mm	Ml	64	23.400	1.497.600	Ml	64	23.400	1.497.600
b- PVC de 50 mm	Ml	18	18.200	327.600	Ml	18	18.200	327.600
c- PVC de 40 mm	Ml	10	15.600	156.000	Ml	10	15.600	156.000
d- C.I. de 0,60x0,60 m	Ml	1	260.000	260.000	Ml	1	260.000	260.000
e- Bocas de desagüe de sanitarios	Un	7	52.000	364.000	Un	7	52.000	364.000
f- Desagüe de pileta de mesada	Un	5	52.000	260.000	Un	5	52.000	260.000
g- C.I. de 0,40x0,40 m	Un	8	182.000	1.456.000	Un	8	182.000	1.456.000
h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	Un	13	52.000	676.000	Un	13	52.000	676.000
i- Cámara séptica 1,20x1,60x1,00 m	Un	1	1.040.000	1.040.000	Un	1	1.040.000	1.040.000
j- Pozo absorbente D:1,80 x H:3,00 m	Un	1	1.560.000	1.560.000	Un	1	1.560.000	1.560.000
k- Lavatorio con pedestal	Un	7	260.000	1.820.000	Un	7	260.000	1.820.000
l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	Un	4	260.000	1.040.000	Un	4	260.000	1.040.000
m- Ducha eléctrica con conexión	Un	1	91.000	91.000	Un	1	91.000	91.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Arq. Angel Rubén Marín
Director General
Dirección General de Recursos Físicos

n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mampostería, revestido de azulejos, desague, sopapa de Aºlº y sifón con ojo de inspección, incluir costo de mesada, cocina	Un	1	2.080.000	2.080.000	Un	1	2.080.000	2.080.000
ñ- Percha sencilla	Un	7	26.000	182.000	Un	7	26.000	182.000
o- Portarrollos	Un	4	39.000	156.000	Un	4	39.000	156.000
p- Media jabonera	Un	10	26.000	260.000	Un	10	26.000	260.000
q- Asiento y tapa de inodoro	Un	4	28.600	114.400	Un	4	28.600	114.400
r- Toallero	Un	4	26.000	104.000	Un	4	26.000	104.000
s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y grifería pico móvil para sala de cons - urgencias y enfermería	Un	3	1.495.000	4.485.000	Un	3	1.495.000	4.485.000
t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x,60,con base de mampostería, revestido con azulejos, lavadero	Un	1	975.000	975.000	Un	1	975.000	975.000
DESAGUE PLUVIAL								
a- PVC de 100 mm	Ml	31	23.400	725.400	Ml	31	23.400	725.400
b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	0	52.000	-	Ml	0	52.000	-
c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	0	52.000	-	Ml	0	52.000	-
d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 26	Ml	0	65.000	-	Ml	0	65.000	-
d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	Un	8	195.000	1.560.000	Un	8	195.000	1.560.000
PINTURAS								
a- De muros exteriores al látex	M2	100	8.200	820.000	M2	100	8.200	820.000
b- De muros interiores al látex y cielorraso	M2	548	8.000	4.384.000	M2	548	8.000	4.384.000
c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintético	M2	269	13.000	3.497.000	M2	269	13.000	3.497.000
d- De aberturas de madera al sintético	M2	62,6	13.000	813.800	M2	62,6	13.000	813.800
e- De aberturas metálicas al sintético	M2	55,4	13.000	720.200	M2	55,4	13.000	720.200
VARIOS								
a- Cartel Identificador	Un	1	520.000	520.000	Un	1	520.000	520.000
c- Cerco Perimetral de tejido de alambre con postes de hormigón alt. 1,80mts	Ml	0	70.200	-	Ml	0	70.200	-
c- Muralla de 1,5 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 0,30 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	ML	20	390.000	7.800.000	ML	20	390.000	7.800.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

LIMPIEZA								-
a- Limpieza general y retiro de escombros	GI	1	1.040.000	1.040.000	GI	1	1.040.000	1.040.000

Item 2: USF Loma I

PRELIMINARES								
a- Replanteo	M2	226	2.860	646.360	M2	226	2.860	646.360
b- Relleno y compactación H=0,30	M3	150	45.500	6.825.000	M3	150	45.500	6.825.000
c- Letrero de obras	UNID.	1	455.000	455.000	UNID.	1	455.000	455.000
CIMENTACIONES								
a- Excavación y carga de cimiento de piedra colocada H=0,80	M3	55	292.500	16.087.500	M3	55	292.500	16.087.500
MAMPOSTERÍA de nivelación								
a- De 0,30 mts	M2	48	104.000	4.992.000	M2	48	104.000	4.992.000
AISLACIONES								
a- Horizontal asfáltica	Ml	135	13.000	1.755.000	Ml	135	13.000	1.755.000
HORMIGÓN ARMADO								
a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	Ml	295	91.000	26.845.000	Ml	295	91.000	26.845.000
b- Cadena inferior y superior de 027x0,27	ML	12	130.000	1.560.000	ML	12	130.000	1.560.000
MAMPOSTERÍA ELEVACION								
a- De muros de 0,15 mts común	M2	532	54.860	29.185.520	M2	532	54.860	29.185.520
b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	Ml	120	52.000	6.240.000	Ml	120	52.000	6.240.000
c- De muros de 0,30 mts común	M2	14	104.000	1.456.000	M2	14	104.000	1.456.000
TECHO								
a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de H°A°, aislación con membrana aluminio de 4mm	M2	269	182.000	48.958.000	M2	269	182.000	48.958.000
b- Cielorraso de placas de yeso	M2	12	59.800	717.600	M2	12	59.800	717.600
REVOQUES								
a- De muros interior filtrado	M2	882	16.900	14.905.800	M2	882	16.900	14.905.800
b- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2	100	22.620	2.262.000	M2	100	22.620	2.262.000
CONTRAPISOS								
a- De cascotes	M2	238	16.900	4.022.200	M2	238	16.900	4.022.200
PISOS				-				-
a- Cerámico de alto tránsito P1S con carpeta	M2	192	78.000	14.976.000	M2	192	78.000	14.976.000
b- Piso cerámico de SS. HH. con carpeta	M2	12	78.000	936.000	M2	12	78.000	936.000
c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	M2	36	65.000	2.340.000	M2	36	65.000	2.340.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

d- Allsado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	M2	56	52.000	2.912.000	M2	56	52.000	2.912.000
e- Vereda de baldosones de hormigón con contrapiso	M2	66	54.600	3.603.600	M2	66	54.600	3.603.600
ZÓCALOS								
a- Zócalo cerámico de 0,10x0,30 m	Ml	183	20.800	3.806.400	Ml	183	20.800	3.806.400
REVESTIMIENTOS								
a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	M2	40	58.500	2.340.000	M2	40	58.500	2.340.000
b- De azulejos blancos comunes –baño, altura 2,15 m	M2	53	58.500	3.100.500	M2	53	58.500	3.100.500
c- De azulejos blancos comunes – consultorios, enfermería, observación, pasillos, espera, lavadero, cocina altura 1,50 m	M2	210	58.500	12.285.000	M2	210	58.500	12.285.000
d- Mesada de H°A° con apoyo de mampostería de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestida en formica color marfil, herrajes de primera calidad. Consultorio - enfermería - urgencia	Ml	8,4	1.118.000	9.391.200	Ml	8,4	1.118.000	9.391.200
e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	M2	110	56.000	6.160.000	M2	110	56.000	6.160.000
CARPINTERIA DE MADERA								
a- Abertura tipo tablero de cedro marco lapacho de 2"x6" simple rebaje, de 1,00 x 2,10 contramarco en cedro, herrajes de primera calidad	Un	1	1.105.000	1.105.000	Un	0	1.105.000	-
b- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,80 x 2,10 en cedro, contramarco de marco, herrajes de primera calidad	Un	1	702.000	702.000	Un	1	702.000	702.000
c- Abertura placa de ,cedro de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70 x 2,10 en cedro, contramarco, herrajes de primera calidad	Un	4	676.000	2.704.000	Un	4	676.000	2.704.000
d- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1.30 x 2.10 en cedro, herrajes de primera calidad	Un	1	1.105.000	1.105.000	Un	1	1.105.000	1.105.000
e- Mesada de madera, revestida de formica, de 0,30x1,20,admisión, con marco para vidrio	Ml	2,5	520.000	1.300.000	Ml	2,5	520.000	1.300.000
CARPINTERIA METÁLICA								
a- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,50 x 1,10 m	Un	5	350.000	1.750.000	Un	5	350.000	1.750.000

Ing. HERNÁN M. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

b- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 0,60 x 0,40 m	Un	5	150.000	750.000	Un	5	150.000	750.000
c- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,80 x 1,10 m.	Un	4	400.000	1.600.000	Un	4	400.000	1.600.000
d- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,20 x 1,10 m	Un	4	300.000	1.200.000	Un	4	300.000	1.200.000
f- Portón metálico peatonal y vehicular	M2	6	320.000	1.920.000	M2	6	320.000	1.920.000
VIDRIOS				-				-
a- Vidrios dobles translucidos	M2	22,7	130.000	2.951.000	M2	22,7	130.000	2.951.000
b- Vidrio doble de 6mm,transparente	M2	2,5	220.000	550.000	M2	2,5	220.000	550.000
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	2.080.000	2.080.000	Gl	1	2.080.000	2.080.000
b- Extensión de línea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6mm tipo NYY	Ml	50	52.000	2.600.000	Ml	50	52.000	2.600.000
c- Tablero principal de luces para 8 llaves tm, con puesta a tierra, barra neutro y fase	Gl	1	1.235.000	1.235.000	Gl	1	1.235.000	1.235.000
d- Bocas luces y tomas	Un	50	66.300	3.315.000	Un	50	66.300	3.315.000
e- Bocas de ventilador de Techo	Un	11	84.500	929.500	Un	10	84.500	845.000
f- Línea para ducha eléctrica	Un	1	117.000	117.000	Un	1	117.000	117.000
g- Artefactos fluorescentes: De pared 3x40w	Un	0	130.000	-	Un	0	130.000	-
: De pared 2x40w	Un	16	83.200	1.331.200	Un	16	83.200	1.331.200
: De pared 1x40w	Un	23	46.800	1.076.400	Un	23	46.800	1.076.400
h- Ducha eléctrica	Un	1	156.000	156.000	Un	1	156.000	156.000
i- Boca para tomas especiales – Circuito	Un	11	130.000	1.430.000	Un	11	130.000	1.430.000
j- Circuito p/ compresor, odontología	Un	1	130.000	130.000	Un	1	130.000	130.000
k- Provisión y colocación de ventilador de techo	Un	11	377.000	4.147.000	Un	10	377.000	3.770.000
INSTALACIÓN de agua corriente								
a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metálica, base de H°A°	Gl	1	3.900.000	3.900.000	Gl	1	3.900.000	3.900.000
b- PVC de ¾"	Ml	61	15.600	951.600	Ml	61	15.600	951.600

Ing. HERNAN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

c- PVC de ½"	Ml	45	13.000	585.000	Ml	45	13.000	585.000
d- Llave de paso exclusa de ¾" de bronce	Un	2	104.000	208.000	Un	2	104.000	208.000
e- Llave de paso cromada de ½" con campana Fv clásica	Un	12	104.000	1.248.000	Un	12	104.000	1.248.000
f- Grifería de agua fría para lavatorio	Un	7	104.000	728.000	Un	7	104.000	728.000
g- Grifería pico móvil cromada de ½" Fv línea clásica, frio solo	Un	5	195.000	975.000	Un	5	195.000	975.000
h- Grifería – tipo ducha eléctrica	Un	1	286.000	286.000	Un	1	286.000	286.000
i- Canilla de patio pico manguera de bronce	Un	1	91.000	91.000	Un	1	91.000	91.000
INSTALACIÓN de desagüe cloacal								
a- PVC de 100 mm	Ml	58	23.400	1.357.200	Ml	58	23.400	1.357.200
b- PVC de 50 mm	Ml	18	18.200	327.600	Ml	18	18.200	327.600
c- PVC de 40 mm	Ml	10	15.600	156.000	Ml	10	15.600	156.000
d- C.I. de 0,60x0,60 m	Ml	1	260.000	260.000	Ml	1	260.000	260.000
e- Bocas de desagüe de sanitarios	Un	7	52.000	364.000	Un	7	52.000	364.000
f- Desagüe de pileta de mesada	Un	5	52.000	260.000	Un	5	52.000	260.000
g- C.I. de 0,40x0,40 m	Un	10	182.000	1.820.000	Un	10	182.000	1.820.000
h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	Un	13	52.000	676.000	Un	13	52.000	676.000
i- Cámara séptica 1,20x1,60x1,00 m	Un	1	1.040.000	1.040.000	Un	1	1.040.000	1.040.000
j- Pozo absorbente D:1,80 x H:3,00 m	Un	1	1.560.000	1.560.000	Un	1	1.560.000	1.560.000
k- Lavatorio con pedestal	Un	7	260.000	1.820.000	Un	7	260.000	1.820.000
l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	Un	4	260.000	1.040.000	Un	4	260.000	1.040.000
m- Ducha eléctrica con conexión	Un	1	91.000	91.000	Un	1	91.000	91.000
n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mampostería, revestido de azulejos, desague, sopapa de Aºiº y sifón con ojo de inspección, incluir costo de mesada, cocina	Un	1	2.080.000	2.080.000	Un	1	2.080.000	2.080.000
ñ- Percha sencilla	Un	7	26.000	182.000	Un	7	26.000	182.000
o- Portarrollos	Un	4	39.000	156.000	Un	4	39.000	156.000
p- Media jabonera	Un	10	26.000	260.000	Un	10	26.000	260.000
q- Asiento y tapa de inodoro	Un	4	28.600	114.400	Un	4	28.600	114.400
r- Toallero	Un	4	26.000	104.000	Un	4	26.000	104.000
s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y grifería pico móvil para sala de cons - urgencias y enfermería	Un	3	1.495.000	4.485.000	Un	3	1.495.000	4.485.000
t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x,60,con base de mampostería, revestido con azulejos,	Un	1	975.000	975.000	Un	1	975.000	975.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

lavadero								
DESAGUE PLUVIAL								
a- PVC de 100 mm	Ml	41	23.400	959.400	Ml	41	23.400	959.400
b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	0	52.000	-	Ml	0	52.000	-
c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	0	52.000	-	Ml	0	52.000	-
d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 26	Ml	0	65.000	-	Ml	0	65.000	-
d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	Un	8	195.000	1.560.000	Un	8	195.000	1.560.000
PINTURAS								
a- De muros exteriores al látex	M2	100	8.200	820.000	M2	100	8.200	820.000
b- De muros interiores al látex y cielorraso	M2	548	8.000	4.384.000	M2	548	8.000	4.384.000
c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintético	M2	269	13.000	3.497.000	M2	269	13.000	3.497.000
d- De aberturas de madera al sintético	M2	62,6	13.000	813.800	M2	62,6	13.000	813.800
e- De aberturas metálicas al sintético	M2	55,4	13.000	720.200	M2	55,4	13.000	720.200
VARIOS								
a- Cartel Identificador	Un	1	520.000	520.000	Un	1	520.000	520.000
c- Cerco Perimetral de tejido de alambre con postes de hormigón alt. 1,80mts	Ml	0	70.200	-	Ml	0	70.200	-
c- Muralla de 1,5 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 0,30 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	ML	29	390.000	11.310.000	ML	29	390.000	11.310.000
LIMPIEZA								
a- Limpieza general y retiro de escombros	Gl	1	1.040.000	1.040.000	Gl	1	1.040.000	1.040.000

Ítem 3: USF María Auxiliadora

PRELIMINARES								
a- Replanteo	M2	226	2.860	646.360	M2	210	2.860	600.600
b- Relleno y compactación H=0,30	M3	66	45.500	3.003.000	M3	145	45.500	6.597.500
c- Letrero de obras	UNID.	1	455.000	455.000	UNID.	1	455.000	455.000
CIMENTACIONES								
a- Excavación y carga de cimiento de piedra colocada H=0,80	M3	55	292.500	16.087.500	M3	53	292.500	15.502.500
MAMPOSTERÍA de nivelación								

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Angel Rubén Mar...
Director General
D... de Recursos Físicos

a- De 0,30 mts	M2	45	104.000	4.680.000	M2	44	104.000	4.576.000
AISLACIONES								
a- Horizontal asfáltica	Ml	150	13.000	1.950.000	Ml	133	13.000	1.729.000
HORMIGÓN ARMADO								
a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	Ml	288	91.000	26.208.000	Ml	286	91.000	26.026.000
b- Cadena inferior y superior de 027x0,27	ML	12	130.000	1.560.000	ML	12	130.000	1.560.000
MAMPOSTERÍA ELEVACION								
a- De muros de 0,15 mts común	M2	532	54.860	29.185.520	M2	492	54.860	26.991.120
b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	Ml	100	52.000	5.200.000	Ml	113	52.000	5.876.000
c- De muros de 0,30 mts común	M2	17	104.000	1.768.000	M2	14	104.000	1.456.000
TECHO								
a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de H°A°, aislación con membrana aluminio de 4mm	M2	267	182.000	48.594.000	M2	250	182.000	45.500.000
b- Cielorraso de placas de yeso	M2	14	59.800	837.200	M2	0	59.800	-
REVOQUES								
a- De muros interior filtrado	M2	882	16.900	14.905.800	M2	796	16.900	13.452.400
b- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2	100	22.620	2.262.000	M2	96	22.620	2.171.520
CONTRAPISOS								
a- De cascotes	M2	219	16.900	3.701.100	M2	219	16.900	3.701.100
PISOS				-				-
a- Cerámico de alto tránsito P1S con carpeta	M2	172	78.000	13.416.000	M2	172	78.000	13.416.000
b- Piso cerámico de SS. HH. con carpeta	M2	11	78.000	858.000	M2	11	78.000	858.000
c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	M2	36	65.000	2.340.000	M2	36	65.000	2.340.000
d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	M2	40	52.000	2.080.000	M2	46	52.000	2.392.000
e- Vereda de baldosones de hormigón con contrapiso	M2	36	54.600	1.965.600	M2	25	54.600	1.365.000
ZÓCALOS								
a- Zócalo cerámico de 0,10x0,30 m	Ml	208	20.800	4.326.400	Ml	168	20.800	3.494.400
REVESTIMIENTOS								
a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	M2	42	58.500	2.457.000	M2	42	58.500	2.457.000
b- De azulejos blancos comunes –baño, altura 2,15 m	M2	57	58.500	3.334.500	M2	57	58.500	3.334.500
c- De azulejos blancos comunes – consultorios, enfermería, observación, pasillos, espera, lavadero, cocina altura 1,50 m	M2	235	58.500	13.747.500	M2	235	58.500	13.747.500

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

d- Mesada de H°A° con apoyo de mampostería de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestida en formica color marfil, herrajes de primera calidad. Consultorio - enfermería - urgencia	Ml	8,4	1.118.000	9.391.200	Ml	8,4	1.118.000	9.391.200
e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	M2	235	56.000	13.160.000	M2	106	56.000	5.936.000
CARPINTERIA DE MADERA								
a- Abertura tipo tablero de cedro marco lapacho de 2"x6" simple rebaje, de 1,00 x 2,10 contramarco en cedro, herrajes de primera calidad	Un	1	1.105.000	1.105.000	Un	0	1.105.000	-
b- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,80 x 2,10 en cedro, contramarco de marco, herrajes de primera calidad	Un	10	702.000	7.020.000	Un	1	702.000	702.000
c- Abertura placa de ,cedro de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70 x 2,10 en cedro, contramarco, herrajes de primera calidad	Un	5	676.000	3.380.000	Un	4	676.000	2.704.000
d- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1.30 x 2.10 en cedro, herrajes de primera calidad	Un	1	1.105.000	1.105.000	Un	1	1.105.000	1.105.000
e- Mesada de madera, revestida de formica, de 0,30x1,20,admisión, con marco para vidrio	Ml	1,5	520.000	780.000	Ml	2,4	520.000	1.248.000
CARPINTERIA METÁLICA								
a- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,50 x 1,10 m	Un	4	350.000	1.400.000	Un	8	350.000	2.800.000
b- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 0,60 x 0,40 m	Un	6	150.000	900.000	Un	5	150.000	750.000
c- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,80 x 1,10 m.	Un	4	400.000	1.600.000	Un	0	400.000	-
d- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancín según detalle en planilla de carpinterías de 1,20 x 1,10 m	Un	6	300.000	1.800.000	Un	4	300.000	1.200.000
f- Portón metálico peatonal y vehicular	M2	6	320.000	1.920.000	M2	6	320.000	1.920.000
VIDRIOS				-				-
a- Vidrios dobles translucidos	M2	24	130.000	3.120.000	M2	22,7	130.000	2.951.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Raúl Rubén Marín
Director General
Dpto. Gral. de Recursos Físicos

b- Vidrio doble de 6mm,transparente	M2	1,5	220.000	330.000	M2	2,4	220.000	528.000
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	2.080.000	2.080.000	Gl	1	2.080.000	2.080.000
b- Extensión de línea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6mm tipo NYY	Ml	50	52.000	2.600.000	Ml	50	52.000	2.600.000
c- Tablero principal de luces para 8 llaves tm, con puesta a tierra, barra neutro y fase	Gl	1	1.235.000	1.235.000	Gl	1	1.235.000	1.235.000
d- Bocas luces y tomas	Un	50	66.300	3.315.000	Un	50	66.300	3.315.000
e- Bocas de ventilador de Techo	Un	12	84.500	1.014.000	Un	10	84.500	845.000
f- Línea para ducha eléctrica	Un	1	117.000	117.000	Un	1	117.000	117.000
g- Artefactos fluorescentes : De pared 3x40w	Un	4	130.000	520.000	Un	0	130.000	-
: De pared 2x40w	Un	12	83.200	998.400	Un	16	83.200	1.331.200
: De pared 1x40w	Un	12	46.800	561.600	Un	23	46.800	1.076.400
h- Ducha eléctrica	Un	1	156.000	156.000	Un	1	156.000	156.000
i- Boca para tomas especiales – Circuito	Un	8	130.000	1.040.000	Un	11	130.000	1.430.000
j- Circuito p/ compresor, odontologia	Un	1	130.000	130.000	Un	1	130.000	130.000
k- Provisión y colocación de ventilador de techo	Un	12	377.000	4.524.000	Un	10	377.000	3.770.000
INSTALACIÓN de agua corriente								
a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metálica, base de H°A°	Gl	1	3.900.000	3.900.000	Gl	1	3.900.000	3.900.000
b- PVC de ¾"	Ml	61	15.600	951.600	Ml	61	15.600	951.600
c- PVC de ½"	Ml	30	13.000	390.000	Ml	45	13.000	585.000
d- Llave de paso exclusa de ¾" de bronce	Un	2	104.000	208.000	Un	2	104.000	208.000
e- Llave de paso cromada de ½" con campana Fv clásica	Un	12	104.000	1.248.000	Un	12	104.000	1.248.000
f- Grifería de agua fría para lavatorio	Un	7	104.000	728.000	Un	7	104.000	728.000
g- Grifería pico móvil cromada de ½" Fv línea clásica, frio solo	Un	5	195.000	975.000	Un	5	195.000	975.000
h- Grifería – tipo ducha eléctrica	Un	1	286.000	286.000	Un	1	286.000	286.000
i- Canilla de patio pico manguera de bronce	Un	1	91.000	91.000	Un	1	91.000	91.000
INSTALACIÓN de desagüe cloacal								
a- PVC de 100 mm	Ml	50	23.400	1.170.000	Ml	50	23.400	1.170.000
b- PVC de 50 mm	Ml	10	18.200	182.000	Ml	10	18.200	182.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

c- PVC de 40 mm	Ml	6	15.600	93.600	Ml	10	15.600	156.000
d- C.I. de 0,60x0,60 m	Ml	1	260.000	260.000	Ml	1	260.000	260.000
e- Bocas de desagüe de sanitarios	Un	7	52.000	364.000	Un	7	52.000	364.000
f- Desagüe de pileta de mesada	Un	5	52.000	260.000	Un	5	52.000	260.000
g- C.I. de 0,40x0,40 m	Un	6	182.000	1.092.000	Un	7	182.000	1.274.000
h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	Un	4	52.000	208.000	Un	4	52.000	208.000
i- Cámara séptica 1,20x1,60x1,00 m	Un	1	1.040.000	1.040.000	Un	1	1.040.000	1.040.000
j- Pozo absorbente D:1,80 x H:3,00 m	Un	1	1.560.000	1.560.000	Un	1	1.560.000	1.560.000
k- Lavatorio con pedestal	Un	6	260.000	1.560.000	Un	7	260.000	1.820.000
l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	Un	4	260.000	1.040.000	Un	4	260.000	1.040.000
m- Ducha eléctrica con conexión	Un	1	91.000	91.000	Un	1	91.000	91.000
n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mampostería, revestido de azulejos, desague, sopapa de Aºlº y sifón con ojo de inspección, incluir costo de mesada, cocina	Un	1	2.080.000	2.080.000	Un	1	2.080.000	2.080.000
ñ- Percha sencilla	Un	6	26.000	156.000	Un	7	26.000	182.000
o- Portarrollos	Un	3	39.000	117.000	Un	4	39.000	156.000
p- Media jabonera	Un	10	26.000	260.000	Un	10	26.000	260.000
q- Asiento y tapa de inodoro	Un	2	28.600	57.200	Un	4	28.600	114.400
r- Toallero	Un	6	26.000	156.000	Un	4	26.000	104.000
s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y grifería pico móvil para sala de cons - urgencias y enfermería	Un	3	1.495.000	4.485.000	Un	3	1.495.000	4.485.000
t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x,60,con base de mampostería, revestido con azulejos, lavadero	Un	1	975.000	975.000	Un	1	975.000	975.000
DESAGUE PLUVIAL								
a- PVC de 100 mm	Ml	40	23.400	936.000	Ml	0	23.400	-
b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	40	52.000	2.080.000	Ml	0	52.000	-
c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	18	52.000	936.000	Ml	18	52.000	936.000
d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 26	Ml	11	65.000	715.000	Ml	11	65.000	715.000
d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	Un	8	195.000	1.560.000	Un	8	195.000	1.560.000
PINTURAS								
a- De muros exteriores al látex	M2	100	8.200	820.000	M2	96	8.200	787.200

Ing. HERN[illegible]A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

b- De muros interiores al látex y cielorraso	M2	548	8.000	4.384.000	M2	520	8.000	4.160.000
c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintético	M2	253	13.000	3.289.000	M2	250	13.000	3.250.000
d- De aberturas de madera al sintético	M2	58	13.000	754.000	M2	58	13.000	754.000
e- De aberturas metálicas al sintético	M2	48	13.000	624.000	M2	48	13.000	624.000
VARIOS								
a- Cartel Identificador	Un	1	520.000	520.000	Un	1	520.000	520.000
c- Cerco Perimetral de tejido de alambre con postes de hormigón alt. 1,80mts	Ml	120	70.200	8.424.000	Ml	120	70.200	8.424.000
c- Muralla de 1,5 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 0,30 cada 2,00 m, revocada y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	ML	24	390.000	9.360.000	ML	24	390.000	9.360.000
LIMPIEZA								
a- Limpieza general y retiro de escombros	Gl	1	1.040.000	1.040.000	Gl	1	1.040.000	1.040.000

Item 4: USF Villa Constitución								
PRELIMINARES								
a- Replanteo	M2	226	2.860	646.360	M2	226	2.860	646.360
b- Relleno y compactación H=0,30	M3	120	45.500	5.460.000	M3	120	45.500	5.460.000
c- Letrero de obras	UNID.	1	455.000	455.000	UNID.	1	455.000	455.000
CIMENTACIONES								
a- Excavación y carga de cimiento de piedra colocada H=0,80	M3	55	292.500	16.087.500	M3	55	292.500	16.087.500
MAMPOSTERÍA de nivelación								
a- De 0,30 mts	M2	48	104.000	4.992.000	M2	48	104.000	4.992.000
AISLACIONES								
a- Horizontal asfáltica	Ml	135	13.000	1.755.000	Ml	135	13.000	1.755.000
HORMIGÓN ARMADO								
a- Cadena inferior y superior de 0,13x0,27	Ml	295	91.000	26.845.000	Ml	295	91.000	26.845.000
b- Cadena inferior y superior de 027x0,27	ML	12	130.000	1.560.000	ML	12	130.000	1.560.000
MAMPOSTERÍA ELEVACION								
a- De muros de 0,15 mts común	M2	532	54.860	29.185.520	M2	532	54.860	29.185.520
b- Ladrillos laminados a sardinel de 0,30 ml	Ml	120	52.000	6.240.000	Ml	120	52.000	6.240.000
c- De muros de 0,30 mts común	M2	14	104.000	1.456.000	M2	14	104.000	1.456.000
TECHO								

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Rubén Marín
Director General
Dirección General de Recursos Físicos

a- De tejas y tejuelones prensados, con vigas y tirantes de H°A°, aislación con membrana aluminio de 4mm	M2	269	182.000	48.958.000	M2	269	182.000	48.958.000
b- Cielorraso de placas de yeso	M2	12	59.800	717.600	M2	12	59.800	717.600
REVOQUES								
a- De muros interior filtrado	M2	882	16.900	14.905.800	M2	882	16.900	14.905.800
b- Exterior de muros a dos capas con hidrófugo	M2	100	22.620	2.262.000	M2	100	22.620	2.262.000
CONTRAPISOS								
a- De cascotes	M2	238	16.900	4.022.200	M2	238	16.900	4.022.200
PISOS				-				-
a- Cerámico de alto tránsito P15 con carpeta	M2	192	78.000	14.976.000	M2	192	78.000	14.976.000
b- Piso cerámico de SS. HH. con carpeta	M2	12	78.000	936.000	M2	12	78.000	936.000
c- Piso de canto rodado, acceso peatonal y ambulancia	M2	36	65.000	2.340.000	M2	36	65.000	2.340.000
d- Alisado de cemento con contrapiso de cascotes, guarda obra	M2	48	52.000	2.496.000	M2	48	52.000	2.496.000
e- Vereda de baldosones de hormigón con contrapiso	M2	72	54.600	3.931.200	M2	72	54.600	3.931.200
ZÓCALOS								
a- Zócalo cerámico de 0,10x0,30 m	Ml	183	20.800	3.806.400	Ml	183	20.800	3.806.400
REVESTIMIENTOS								
a- De azulejos blancos comunes urgencias, altura 2,80 m	M2	40	58.500	2.340.000	M2	40	58.500	2.340.000
b- De azulejos blancos comunes –baño, altura 2,15 m	M2	53	58.500	3.100.500	M2	53	58.500	3.100.500
c- De azulejos blancos comunes – consultorios, enfermería, observación, pasillos, espera, lavadero, cocina altura 1,50 m	M2	210	58.500	12.285.000	M2	210	58.500	12.285.000
d- Mesada de H°A° con apoyo de mampostería de ladrillos comunes revestida de azulejos blancos, con puerta inferior de madera multilaminada de cedro, revestida en formica color marfil, herrajes de primera calidad. Consultorio - enfermería - urgencia	Ml	8,4	1.118.000	9.391.200	Ml	8,4	1.118.000	9.391.200
e- De ladrillejos incluir limpieza y siliconado final	M2	110	56.000	6.160.000	M2	110	56.000	6.160.000
CARPINTERIA DE MADERA								
a- Abertura tipo tablero de cedro marco lapacho de 2"x6" simple rebaje, de 1,00 x 2,10 contramarco en cedro, herrajes de primera calidad	Un	1	1.105.000	1.105.000	Un	0	1.105.000	-
b- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,80 x 2,10 en cedro, contramarco de marco, herrajes de primera calidad	Un	1	702.000	702.000	Un	1	702.000	702.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

c- Abertura placa de ,cedro de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,70 x 2,10 en cedro, contramarco, herrajes de primera calidad	Un	4	676.000	2.704.000	Un	4	676.000	2.704.000
d- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 1.30 x 2.10 en cedro, herrajes de primera calidad	Un	1	1.105.000	1.105.000	Un	1	1.105.000	1.105.000
e- Mesada de madera, revestida de formica, de 0,30x1,20,admisión, con marco para vidrio	Ml	2,5	520.000	1.300.000	Ml	2,5	520.000	1.300.000
CARPINTERIA METÁLICA								
a- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterías de 1,50 x 1,10 m	Un	5	350.000	1.750.000	Un	5	350.000	1.750.000
b- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterías de 0,60 x 0,40 m	Un	5	150.000	750.000	Un	5	150.000	750.000
c- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterías de 1,80 x 1,10 m.	Un	4	400.000	1.600.000	Un	4	400.000	1.600.000
d- Aberturas metálicas, ventanas tipo balancin según detalle en planilla de carpinterías de 1,20 x 1,10 m	Un	4	300.000	1.200.000	Un	4	300.000	1.200.000
f- Portón metálico peatonal y vehicular	M2	6	320.000	1.920.000	M2	6	320.000	1.920.000
VIDRIOS				-				-
a- Vidrios dobles translucidos	M2	22,7	130.000	2.951.000	M2	22,7	130.000	2.951.000
b- Vidrio doble de 6mm,transparente	M2	2,5	220.000	550.000	M2	2,5	220.000	550.000
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	2.080.000	2.080.000	Gl	1	2.080.000	2.080.000
b- Extensión de línea desde limitador hasta tablero principal en cable de 6mm tipo NYY	Ml	50	52.000	2.600.000	Ml	50	52.000	2.600.000
c- Tablero principal de luces para 8 llaves tm, con puesta a tierra, barra neutro y fase	Gl	1	1.235.000	1.235.000	Gl	1	1.235.000	1.235.000
d- Bocas luces y tomas	Un	50	66.300	3.315.000	Un	50	66.300	3.315.000
e- Bocas de ventilador de Techo	Un	11	84.500	929.500	Un	10	84.500	845.000
f- Linea para ducha eléctrica	Un	1	117.000	117.000	Un	1	117.000	117.000

Ing. HERNAN A. GIMENEZ R.
Empresa de Construcciones

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

g- Artefactos fluorescentes : De pared 3x40w	Un	0	130.000	-	Un	0	130.000	-
: De pared 2x40w	Un	16	83.200	1.331.200	Un	16	83.200	1.331.200
: De pared 1x40w	Un	23	46.800	1.076.400	Un	23	46.800	1.076.400
h- Ducha eléctrica	Un	1	156.000	156.000	Un	1	156.000	156.000
i- Boca para tomas especiales – Circuito	Un	11	130.000	1.430.000	Un	11	130.000	1.430.000
j- Circuito p/ compresor, odontología	Un	1	130.000	130.000	Un	1	130.000	130.000
k- Provisión y colocación de ventilador de techo	Un	11	377.000	4.147.000	Un	10	377.000	3.770.000
INSTALACIÓN de agua corriente								
a- Tanque elevado con capacidad para 1000 lt, estructura metálica, base de H°A°	Gl	1	3.900.000	3.900.000	Gl	1	3.900.000	3.900.000
b- PVC de ¾"	Ml	61	15.600	951.600	Ml	61	15.600	951.600
c- PVC de ½"	Ml	45	13.000	585.000	Ml	45	13.000	585.000
d- Llave de paso exclusa de ¾" de bronce	Un	2	104.000	208.000	Un	2	104.000	208.000
e- Llave de paso cromada de ½" con campana Fv clásica	Un	12	104.000	1.248.000	Un	12	104.000	1.248.000
f- Grifería de agua fría para lavatorio	Un	7	104.000	728.000	Un	7	104.000	728.000
g- Grifería pico móvil cromada de ½" Fv línea clásica, frio solo	Un	5	195.000	975.000	Un	5	195.000	975.000
h- Grifería – tipo ducha eléctrica	Un	1	286.000	286.000	Un	1	286.000	286.000
i- Canilla de patio pico manguera de bronce	Un	1	91.000	91.000	Un	1	91.000	91.000
INSTALACIÓN de desagüe cloacal								
a- PVC de 100 mm	Ml	64	23.400	1.497.600	Ml	64	23.400	1.497.600
b- PVC de 50 mm	Ml	18	18.200	327.600	Ml	18	18.200	327.600
c- PVC de 40 mm	Ml	10	15.600	156.000	Ml	10	15.600	156.000
d- C.I. de 0,60x0,60 m	Ml	1	260.000	260.000	Ml	1	260.000	260.000
e- Bocas de desagüe de sanitarios	Un	7	52.000	364.000	Un	7	52.000	364.000
f- Desagüe de pileta de mesada	Un	5	52.000	260.000	Un	5	52.000	260.000
g- C.I. de 0,40x0,40 m	Un	10	182.000	1.820.000	Un	10	182.000	1.820.000
h- Rejilla de Piso Sifonada (R.P.S.)	Un	13	52.000	676.000	Un	13	52.000	676.000
i- Cámara séptica 1,20x1,60x1,00 m	Un	1	1.040.000	1.040.000	Un	1	1.040.000	1.040.000
j- Pozo absorbente D:1,80 x H:3,00 m	Un	1	1.560.000	1.560.000	Un	1	1.560.000	1.560.000
k- Lavatorio con pedestal	Un	7	260.000	1.820.000	Un	7	260.000	1.820.000
l- Inodoro cisterna alta con tapa y caja de descarga	Un	4	260.000	1.040.000	Un	4	260.000	1.040.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

m- Ducha eléctrica con conexión	Un	1	91.000	91.000	Un	1	91.000	91.000
n- Pileta de una bacha de 1,20x0,60 de acero inoxidable con base de mampostería, revestido de azulejos, desague, sopapa de Aºlº y sifón con ojo de inspección, incluir costo de mesada, cocina	Un	1	2.080.000	2.080.000	Un	1	2.080.000	2.080.000
ñ- Percha sencilla	Un	7	26.000	182.000	Un	7	26.000	182.000
o- Portarrollos	Un	4	39.000	156.000	Un	4	39.000	156.000
p- Media jabonera	Un	10	26.000	260.000	Un	10	26.000	260.000
q- Asiento y tapa de inodoro	Un	4	28.600	114.400	Un	4	28.600	114.400
r- Toallero	Un	4	26.000	104.000	Un	4	26.000	104.000
s- Bacha profunda de 0,50 de acero inoxidable y grifería pico móvil para sala de cons - urgencias y enfermería	Un	3	1.495.000	4.485.000	Un	3	1.495.000	4.485.000
t- Pileta de granito doble bacha con fregadero de 1,20x,60,con base de mampostería, revestido con azulejos, lavadero	Un	1	975.000	975.000	Un	1	975.000	975.000
DESAGUE PLUVIAL								
a- PVC de 100 mm	Ml	72	23.400	1.684.800	Ml	72	23.400	1.684.800
b- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	0	52.000	-	Ml	0	52.000	-
c- Bajada de canaleta de chapa galvanizada moldura Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	0	52.000	-	Ml	0	52.000	-
d- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 26	Ml	0	65.000	-	Ml	0	65.000	-
d- Rejilla pluvial de piso de 0,30x0,30 m	Un	8	195.000	1.560.000	Un	8	195.000	1.560.000
PINTURAS								
a- De muros exteriores al látex	M2	100	8.200	820.000	M2	100	8.200	820.000
b- De muros interiores al látex y cielorraso	M2	548	8.000	4.384.000	M2	548	8.000	4.384.000
c- De techo de tejas y tejuelones prensados al sintético	M2	269	13.000	3.497.000	M2	269	13.000	3.497.000
d- De aberturas de madera al sintético	M2	62,6	13.000	813.800	M2	62,6	13.000	813.800
e- De aberturas metálicas al sintético	M2	55,4	13.000	720.200	M2	55,4	13.000	720.200
VARIOS								
a- Cartel identificador	Un	1	520.000	520.000	Un	1	520.000	520.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Arq. Ángel Rubén Melín
Director General
Dirección General de Recursos Físicos

c- Cerco Perimetral de tejido de alambre con postes de hormigón alt. 1,80mts	Ml	0	70.200	-	Ml	0	70.200	-
c- Muralla de 1,5 de H de 0,15 de espesor con pilastra de 0,30 cada 2,00 m, revocado y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	ML	24	390.000	9.360.000	ML	24	390.000	9.360.000
LIMPIEZA								
a- Limpieza general y retiro de escombros	Gl	1	1.040.000	1.040.000	Gl	1	1.040.000	1.040.000
TRABAJOS ADICIONALES USF ARRUA'I								
a- Estudio de suelo (2 sondeos)	Gl	1	2.100.000	2.100.000	Gl	1	2.100.000	2.100.000
b- Demoliciones de:								
b1-Techo	m2	92	16.500	1.518.000	m2	92	16.500	1.518.000
b2- Mampostería 0,15	m2	190	8.500	1.615.000	m2	190	8.500	1.615.000
b3- Revoque y revestidos	m2	380	7.500	2.850.000	m2	380	7.500	2.850.000
b4- Piso y contrapiso	m2	42	7.500	315.000	m2	42	7.500	315.000
b5- Artefactos sanitarios	Un	5	28.000	140.000	Un	5	28.000	140.000
b6- Artefactos eléctricos	Un	8	10.000	80.000	Un	8	10.000	80.000
b7- Aberturas	Un	12	24.000	288.000	Un	12	24.000	288.000
b8- Tanque y cañerías	Un	1	120.000	120.000	Un	1	120.000	120.000
b9- Postes de HºAº y tejido	ml	94	6.000	564.000	ml	94	6.000	564.000
b10- Caminero	m2	14	7.500	105.000	m2	14	7.500	105.000
b11- Cimiento de Piedra Bruta	m3	1,6	40.000	64.000	m3	1,6	40.000	64.000
b12- Brocal del pozo	Un	1	50.000	50.000	Un	1	50.000	50.000
c- Relleno del pozo	Un	1	120.000	120.000	Un	1	120.000	120.000
d- Curado y rellenado de pozo ciego existente	Un	1	181.000	181.000	Un	1	181.000	181.000
e- Estiba y carga en camiones de los materiales provenientes de la demolición	Un	3	200.000	600.000	Un	3	200.000	600.000
f- Excavación adicional para CPB	M3	27	36.000	972.000	M3	27	36.000	972.000
g- Estructura de HºAº del portico - acceso								
g1- Excavación de zapatas	m3	18	36.000	648.000	m3	18	36.000	648.000
g2- Hormigón de limpieza	m3	0,6	850.000	510.000	m3	0,6	850.000	510.000
g3- Zapatas de Hº Aº	m3	4,2	1.700.000	7.140.000	m3	4,2	1.700.000	7.140.000
g4- Pilares de Hº Aº	m3	0,9	2.000.000	1.800.000	m3	0,9	2.000.000	1.800.000

Ing. HERNÁN A. JIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

g5- Vigas de Hº Aº	m3	3,53	1.900.000	6.707.000	m3	3,53	1.900.000	6.707.000
g7- Relleno y compactación	m3	13,5	45.500	614.250	m3	13,5	45.500	614.250
h- Escalones de mampostería con base de CPB , piso y contrahuella de baldosón de Hº	Un	6	450.000	2.700.000	Un	6	450.000	2.700.000
i- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,90 x 2,10 en cedro, contramarco de marco, herrajes de primera calidad	un	10	810.000	8.100.000	un	10	810.000	8.100.000
j- Revoque de vigas de HºAº	ml	50	30.000	1.500.000	ml	50	30.000	1.500.000
k- Ductos para instalación eléctrica de Acondicionadres de aire	Un	8	40.000	320.000	Un	8	40.000	320.000
l- Desague de Acondicionadores de aire	Un	8	40.000	320.000	Un	8	40.000	320.000
m- Desengrasador	Un	1	136.000	136.000	Un	1	136.000	136.000
n- Cañería PVC de 150 mm	Ml	18	65.000	1.170.000	Ml	18	65.000	1.170.000
ñ- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldurada d=40 cm, Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	43	65.000	2.795.000	Ml	43	65.000	2.795.000
o- Bajadas de canaletas, de chapa galvanizada moldurada d=40 cm, Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	42	65.000	2.730.000	Ml	42	65.000	2.730.000
p- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 24	Ml	11	100.000	1.100.000	Ml	11	100.000	1.100.000
q- Rejilla pluvial de piso de 0,40x0,40 m	Un	2	290.000	580.000	Un	2	290.000	580.000
r- Muralla de 2,00 m de H, de mampostería común 0,15 de espesor con piares de HºAº de 0,20 x 0,20 cada 3,00 m, revocado y pintado al agua con terminación de sardinel laminado	Ml	76,22	465.000	35.442.300	Ml	76,22	465.000	35.442.300
s- Muro de contención de Piedra Bruta								
s1- Atagia para desvío de arroyo	Un	1	1.500.000	1.500.000	Un	1	1.500.000	1.500.000
s2- Excavación en suelo compacto	m3	37,5	48.000	1.800.000	m3	37,5	48.000	1.800.000
s3- Excavación de suelo	m3	137,2	36.000	4.939.200	m3	137,2	36.000	4.939.200
s4- Muro de Piedra Bruta	m3	96,2	410.000	39.442.000	m3	96,2	410.000	39.442.000
s5- Cañería de drenaje PVC ø= 50 mm	ml	55	12.000	660.000	ml	55	12.000	660.000
s6- Drenes de triturada y geotextil	ml	55	22.000	1.210.000	ml	55	22.000	1.210.000
s7- Relleno y compactación	m3	120	45.500	5.460.000	m3	120	45.500	5.460.000
TRABAJOS ADICIONALES GUARAMBARE								
a- Estudio de suelo (2 sondeos)	Gl	1	2.100.000	2.100.000	Gl	1	2.100.000	2.100.000

Ing. HERNAN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

b- Excavación de suelo vegetal	m3	34	32.000	1.088.000	m3	34	32.000	1.088.000
c- Retiro de suelo vegetal	m3	34	54.000	1.836.000	m3	34	54.000	1.836.000
d- Provisión de suelo seleccionado	m3	150	50.000	7.500.000	m3	150	50.000	7.500.000
e- Excavación adicional para CPB	M3	27	36.000	972.000	M3	27	36.000	972.000
f- Envarillado a la altura de antepecho con 2 var. De 6 mm	ml	60	12.000	720.000	ml	60	12.000	720.000
g- - Estructura de HºAº del portico - acceso								
g1- Excavación de zapatas	m3	18	36.000	648.000	m3	18	36.000	648.000
g2- Hormigón de limpieza	m3	0,6	850.000	510.000	m3	0,6	850.000	510.000
g3- Zapatas de Hº Aº	m3	4,2	1.700.000	7.140.000	m3	4,2	1.700.000	7.140.000
g4- Pilares de Hº Aº	m3	0,9	2.000.000	1.800.000	m3	0,9	2.000.000	1.800.000
g5- Vigas de Hº Aº	m3	3,53	1.900.000	6.707.000	m3	3,53	1.900.000	6.707.000
g7- Relleno y compactación	m3	13,5	45.500	614.250	m3	13,5	45.500	614.250
h- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,90 x 2,10 en cedro, contramarco de marco, herrajes de primera calidad	un	10	810.000	8.100.000	un	10	810.000	8.100.000
i- Revoque de vigas de HºAº	ml	50	30.000	1.500.000	ml	50	30.000	1.500.000
j- Ductos para instalación eléctrica de Acondicionadres de aire	Un	8	40.000	320.000	Un	8	40.000	320.000
k- Desague de Acondicionadores de aire	Un	8	40.000	320.000	Un	8	40.000	320.000
l- Desengrasador	Un	1	136.000	136.000	Un	1	136.000	136.000
m- Cañería PVC de 150 mm	Ml	25	65.000	1.625.000	Ml	25	65.000	1.625.000
n- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldurada d=40 cm, Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	43	65.000	2.795.000	Ml	43	65.000	2.795.000
ñ- Bajadas de canaletas, de chapa galvanizada moldurada d=40 cm, Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	42	65.000	2.730.000	Ml	42	65.000	2.730.000
o- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 24	Ml	11	100.000	1.100.000	Ml	11	100.000	1.100.000
p- Rejilla pluvial de piso de 0,40x0,40 m	Un	3	290.000	870.000	Un	3	290.000	870.000
q- Cerco perimetral de 2,00 m de altura de alambre tejido de 2" (calibre 12) y pilares de Hº Aº de 0,20x0,20 (cada 3 m) revocadas y pintadas al agua	ml	70	290.000	20.300.000	ml	74,75	290.000	21.677.500
r- Alcantarillado de acceso vehicular y peatonal								

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

Ing. Ángel Rubén Marín
Director General
Dirección de Recursos Físicos

r1- Excavación	M3	6	36.000	216.000	M3	6	36.000	216.000
r2- Base de Hº masa	M3	2,46	850.000	2.091.000	M3	2,46	850.000	2.091.000
r3- Caño de HºAº de 50 cm	Ml	6	500.000	3.000.000	Ml	6	500.000	3.000.000
r4- Cabeceras de Hº	Un	2	1.200.000	2.400.000	Un	2	1.200.000	2.400.000
r5- Cabeceras de Mampostería	Un	2	350.000	700.000	Un	2	350.000	700.000
s- Canal a cielo abierto								
s1- Excavación	m3	60	36.000	2.160.000	m3	60	36.000	2.160.000
s2-Canal a cielo abierto de piedra bruta y ladrillos	ml	60	235.000	14.100.000	ml	60	235.000	14.100.000
t- Puerta metálica con marco de chapa doblada de 1,20 x 2,10 en acceso principal					un	1	1.200.000	1.200.000

TRABAJOS ADICIONALES - MARIA AUXILIADORA

b- Demoliciones de:								
b1-Techo					m2	85	16.500	1.402.500
b2- Mampostería 0,15					m2	180	8.500	1.530.000
b3- Revoque y revestidos					m2	200	7.500	1.500.000
b4- Piso y contrapiso					m2	42	7.500	315.000
b5- Artefactos sanitarios					Un	5	28.000	140.000
b6- Artefactos eléctricos					Un	8	10.000	80.000
b7- Aberturas					Un	10	24.000	240.000
b9- Postes de HºAº y tejido					ml	25	6.000	150.000
b11- Cimiento de Piedra Bruta					m3	1,6	40.000	64.000
c- Estructura de HºAº del portico - acceso								
c1-Excavación de zapatas					m3	18	36.000	648.000
c2- Hormigón de limpieza					m3	0,6	850.000	510.000
c3- Zapatas de Hº Aº					m3	4	1.700.000	6.800.000
c4- Pilares de Hº Aº					m3	0,9	2.000.000	1.800.000
c5- Vigas de Hº Aº					m3	3	1.900.000	5.700.000
c6- Relleno y compactación					m3	13	45.500	591.500
d- Revoque de vigas de HºAº					ml	49	30.000	1.470.000
e- Envarillado a la altura de antepecho con 2 var. De 6 mm					ml	58	12.000	696.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

f- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,90 x 2,10 en cedro, contramarco de marco, herrajes de primera calidad					un	10	810.000	8.100.000
g- Ductos para instalación eléctrica de Acondicionadres de aire					Un	8	40.000	320.000
h- Desague de Acondicionadores de aire					Un	8	40.000	320.000
i- Desengrasador					Un	1	136.000	136.000
j- Cañería PVC de 150 mm					Ml	24	65.000	1.560.000
k- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldurada d=40 cm, Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate					Ml	40	65.000	2.600.000
l- Bajadas de canaletas, de chapa galvanizada moldurada d=40 cm, Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate					Ml	42	65.000	2.730.000
m- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 24					Ml	10	100.000	1.000.000
n- Rejilla pluvial de piso de 0,40x0,40 m					Un	4	290.000	1.160.000
t- Puerta metálica con marco de chapa doblada de 1,20 x 2,10 en acceso lateral					un	1	1.200.000	1.200.000
t- Puerta metálica con marco de chapa doblada de 1,90 x 2,10 en acceso principal					un	1	1.750.000	1.750.000
TRABAJOS ADICIONALES VILLA CONSTITUCION								
a- Provisión de suelo seleccionado	m3	40	50.000	2.000.000	m3	40	50.000	2.000.000
b- Excavación adicional para CPB	M3	27	36.000	972.000	M3	27	36.000	972.000
c- Estructura de HºAº del portico - acceso								
c1-Excavación de zapatas	m3	18	36.000	648.000	m3	18	36.000	648.000
c2- Hormigón de limpieza	m3	0,6	850.000	510.000	m3	0,6	850.000	510.000
c3- Zapatas de Hº Aº	m3	4,2	1.700.000	7.140.000	m3	4,2	1.700.000	7.140.000
c4- Pilares de Hº Aº	m3	0,9	2.000.000	1.800.000	m3	0,9	2.000.000	1.800.000
c5- Vigas de Hº Aº	m3	3,53	1.900.000	6.707.000	m3	3,53	1.900.000	6.707.000
c6- Relleno y compactación	m3	13,5	45.500	614.250	m3	13,5	45.500	614.250
d- Revoque de vigas de HºAº	ml	50	30.000	1.500.000	ml	50	30.000	1.500.000
e- Envarillado a la altura de antepecho con 2 var. De 6 mm	ml	60	12.000	720.000	ml	60	12.000	720.000

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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

f- Abertura placa de simple hoja cedro, de abrir, marco lapacho según detalle, hoja placa de 0,90 x 2,10 en cedro, contramarco de marco, herrajes de primera calidad	un	10	810.000	8.100.000	un	10	810.000	8.100.000
g- Ductos para instalación eléctrica de Acondicionadres de aire	Un	8	40.000	320.000	Un	8	40.000	320.000
h- Desague de Acondicionadores de aire	Un	8	40.000	320.000	Un	8	40.000	320.000
i- Desengrasador	Un	1	136.000	136.000	Un	1	136.000	136.000
j- Cañería PVC de 150 mm	Ml	36	65.000	2.340.000	Ml	36	65.000	2.340.000
k- Canaleta alero, de chapa galvanizada moldurada d=40 cm, Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	43	65.000	2.795.000	Ml	43	65.000	2.795.000
l- Bajadas de canaletas, de chapa galvanizada moldurada d=40 cm, Nº 26 con pintura anticorrosiva y pintura sintética mate	Ml	42	65.000	2.730.000	Ml	42	65.000	2.730.000
m- Canaleta limahoya, desarrollo 0,60m,chapa n° 24	Ml	11	100.000	1.100.000	Ml	11	100.000	1.100.000
n- Rejilla pluvial de piso de 0,40x0,40 m	Un	4	290.000	1.160.000	Un	4	290.000	1.160.000
ñ- Cerco perimetral de 2,00 m de altura de alambre tejido de 2" (calibre 12) y pilares de Hº Aº de 0,20x0,20 (cada 3 m) revocadas y pintadas al agua	ml	80	290.000	23.200.000	ml	80	290.000	23.200.000
t- Puerta metálica con marco de chapa doblada de 1,20 x 2,10 en acceso principal					un	1	1.200.000	1.200.000
TOTAL IVA INCLUIDO				**1.575.583.870**				**1.594.586.930**
AMPLIACION ADENDA "CONSTRUCCIONES Y REFUNCIONALIZACIONES DE UNIDADES DE SALUD DE LAFAMILIA - APS" - LOTE 7								**19.003.060**

RESUMEN	
PLANILLA CONTRATADA	**1.329.188.320**
AMPLIACION ADENDA No 3	**246.395.550**
AMPLIACION PRESENTE ADENDA	**19.003.060**
MONTO TOTAL DE AMPLIACIONES	**265.398.610**

Guaraníes: DIEZ Y NUEVE MILLONES TRES MIL SESENTA

SEGUNDO : CONCEDER la prórroga por escasez de cemento **de 27 (veinte y siete) días** para cada componente del Lote 07 del Contrato N° 224/2010 correspondiente a la Licitación Pública Nacional Nº 19/2010.----------

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R

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

TERCERO : **ESTABLECER** que las demás cláusulas del Contrato Nº 224/2010, la Adenda 01, 02, 03, 04 y 05 correspondiente a la Licitación Pública Nacional Nº 19/2010 para la "CONSTRUCCION Y REFUNCIONALIZACION DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA- APS_ LOTE 7" 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

Ing. HERNÁN A. GIMÉNEZ R.
Empresa de Construcciones

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