DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

LPN N° 27 / 2012 CONSTRUCCION, AMPLIACION Y TERMINACION DE OBRAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL PAIS – PLURIANUAL - ID N° 242.980

ADENDA N° 02 – CONTRATO N° 355/2012 – ING. JULIO CESAR GOMEZ

Entre el MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultado a suscribir la presente adenda por Resolución D.G.O.C. N° 394 de fecha 06 de diciembre de 2013, denominado en adelante el **CONTRATISTA**, por una parte, y, por la otra, la firma **ING. JULIO CESAR GOMEZ**, domiciliada en 8va. Proyectada e/ Colon y Montevideo N° 962; de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Julio Cesar Gómez Rodríguez**, con Cédula de Identidad N° 366.468, en su carácter de propietario, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al contrato N° 355/12 para la CONSTRUCCION, AMPLIACION Y TERMINACION DE OBRAS EN VARIAS LOCALIDADES DEL PAIS - PLURIANUAL , suscripto entre LAS PARTES en fecha 21 de diciembre de 2012, de acuerdo a los términos y condiciones que se mencionan a continuación:

1. FUNDAMENTO.

Por Nota de fecha 26 de junio de 2013, la Dirección de Recursos Físicos solicita el convenio modificatorio y concesión de prórroga del Contrato N° 355/2012 con la firma ING. JULIO CESAR GOMEZ en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 27/2012 Construcción, Ampliación y Terminación de Obras en Varias Localidades del País - Plurianual, fundado en el tiempo demorado en la ejecución total de la obra por inclemencias climáticas.

Que la Dirección General de Auditoría Interna, se expide favorablemente a través del informe realizado de conformidad a lo establecido en la Ley reguladora de la materia en su artículo 62 CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PUBLICAS.

Que por Dictamen A.J. DOC N° 392 de fecha 06 de diciembre de 2013, la Asesoría Jurídica de la Dirección General Operativa de Contrataciones, analizados los antecedentes de justificación arrimados ante lo solicitado por la Dirección de Recursos Físicos, manifiesta que no encuentra objeciones legales a la celebración del convenio.

Por Resolución D.G.O.C. N° 394 de fecha 06 de diciembre de 2013, se aprueba la adenda al Contrato N° 355/2012 con la firma ING. JULIO CESAR GOMEZ en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 27/2012 Construcción, Ampliación y Terminación de Obras en Varias Localidades del País - Plurianual.

2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de las Cláusulas N° 6 y 7 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

AJUSTE DE RUBROS DE MANERA A QUE LAS CANTIDADES REALES A REALIZARSE EN LA OBRA SEAN COMPENSADAS SIN GENERAR VARIACION DEL MONTO CONTRACTUAL.

Obra 1: Hospital Regional de Caazapá – Planilla Compensatoria

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Contratada		Planilla Compensada	
			Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Monto
4	**Desagüe pluvial**					
	a- Canaleta moldurada des 40 chapa N° 24	ml	204,42	56.700	204,42	11.590.614
	b- Baja externa Des 40 chapa N° 26	ml	104,40	56.700	104,40	5.919.480
	c- Cañería PVC 100 marrón (se coloca doble caño de 100 mm)	ml	190,00	31.500	190,00	5.985.000
	d- Rejilla pluvial 40 * 40	Unidad	29,00	226.800	29,00	6.577.200
6	**Instalación Contra Incendios**				,00	
	a- Carteles señalizadores de emergencias y bioseguridad	Unidad	10,00	630.000	10,00	6.300.000
	b- Artefactos de iluminación de emergencias	Unidad	10,00	151.200	10,00	1.512.000
	c- Extintores de 10 kg	Unidad	10,00	378.000	10,00	3.780.000
	Total					**41.664.294**

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

Rubros Compensados no Contratados

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto
	Reparación de Techo de Teja				
a	Sector bloque antiguo (se considera cambio total de tejas y aislación, en bloque ubicado en avenida principal)				
a.1	Demolición de techo de teja sin recuperación	m2	484,00	8.000	3.872.000
a.2	Provisión y colocación de membrana asfáltica de 4 mm, sin aluminio	m2	484,00	37.800	18.295.200
a.3	Colocación de tejas coloniales de primera nuevas	m2	484,00	95.000	45.980.000
a.4	Varios				
a.4.1	Parapeto frontal: aislación perimetral; incluye picado de mampostería	ml	82,00	36.000	2.952.000
a.4.2	Cambio canaletas lima ollas desarrollo 1 m	ml	26,00	180.000	4.680.000
a.4.3	Pintura al agua para el exterior, parapeto cara interior	m2	90,40	15.120	1.366.848
b	Sector área internados: se considera la reparación del techo en sectores localizados de goteras				
1	Demolición de tejas con recuperación	m2	115,00	8.000	920.000
2	Aislación de techo de tejas con membrana asfáltica de 4mm, sin aluminio	m2	115,00	37.800	4.347.000
3	Colocación de tejas coloniales recuperadas y reposición de tejas rotas	m2	115,00	62.000	7.130.000
c	Limpieza final	Gl	1,00	4.997.625	4.997.625
	Total				**94.540.673**

Resumen

	Descripción	Monto
	Rubros Contratados	94.540.673
	Rubros Compensados	41.664.294
Monto del Contrato G. 136.204.967.-	Total	136.204.967

Obra 2: Centro de Salud de Avaí

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Contratada		Compensada	
			Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Monto
	Caseta de Basura					
33	**Preparación de obra**					
	a- Replanteo y marcación	m2	22,31	6.300	22,31	140.553
34	Movimiento de Tierra					
	a- Relleno y compactación	m3	4,46	37.800	4,46	168.588
	b- Excavación cimiento	m3	5,50	37.800	5,50	207.900
35	**Cimiento**					
	a- Piedra bruta blanca con cal	m3	4,13	378.000	4,13	1.561.140
36	Mampostería					
	a- Nivelación 0.30 ladrillo común	m2	5,43	151.200	5,43	821.016
	b- Elevación 0.15 ladrillo común	m2	11,20	81.900	11,20	917.280
	c- Elevación 0.15 ladrillo laminado	m2	61,20	126.000	61,20	7.711.200
	d- Pilar de ladrillo laminado 0.30 * 0.30 m	ml	6,00	100.800	6,00	604.800
	e- Envarillado de mampostería c/ 2 varilla de 8mm	ml	18,10	25.200	18,10	456.120
37	Estructura de H°A°					
	a- Encadenado inferior 13 * 30	ml	18,10	100.800	18,10	1.824.480
38	Aislación					
	a- Horizontal "U" invertida (1-3)	ml	18,10	18.900	18,10	342.090
	b- Techo de tejas con membrana asfáltica terminación de aluminio de 4 mm	m2	26,48	37.800	26,48	1.000.944
39	Techo					
	a- Techo de tejas con tejuelas prensadas, maderamen tirantes de yvyrapytá 2" * 6"	m2	26,48	252.000	26,48	6.672.960
40	Contrapiso					
	a- Cascotes int. 7 cm sobre terreno natural	m2	19,73	18.900	19,73	372.897
41	Piso					
	a- Carpeta para piso cerámico	m2	19,73	18.900	19,73	372.897
	b- Cerámico tipo PY5	m2	19,73	81.900	19,73	1.615.887
	c- Alisada de cemento esp. 2 cm guarda obra exterior	m2	9,15	25.200	9,15	230.580
42	Zócalo					

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

	a- Cerámico tipo PY5	ml	4,45	18.900	4,45	84.105
43	Revoques					
	a- Pared Interior una capa fratachado y filtrado	m2	43,52	25.200	43,52	1.096.704
	b- Pared base azulejos con hidrófugos	m2	40,08	25.200	40,08	1.010.016
44	Revestimiento					
	a- Azulejos blancos					
	a.1- Azulejos blancos h=2.10	m2	40,08	81.900	40,08	3.282.552
45	Aberturas chapas dobladas (incluye cerraduras y colocación)					
	a- Puerta de abrir de 0.80 * 2.10 (incluye marco de 0.15)	m2	2,00	1.071.000	4,00	4.284.000
46	Instalación Agua Corriente					
	a- Instalación agua fría en pileta con llave de paso de ½"	un	1,00	315.000	1,00	315.000
	b- Acometida caño PVC de 3 ¼"	ml	30,00	22.680	30,00	680.400
47	Desagüe cloacal					
	a- Instalación completa hasta el primer registro de desagüe de pileta una bacha	un	1,00	315.000	1,00	315.000
	b- Cañería PVC 3" externo blanco	ml	6,00	37.800	6,00	226.800
	c- Cámara de inspección 40*40	un	1,00	252.000	1,00	252.000
48	Artefactos sanitario con colocación					
	a- Provisión y colocación de pileta de acero inoxidable con canilla cromada pico manguera, sobre base de mampostería revestido de azulejos.	un	1,00	756.000	1,00	756.000
50	Instalación Eléctrica					
	a- Circuito de luces	un	3,00	94.500	3,00	283.500
	b- Circuito de tomas	un	1,00	94.500	1,00	94.500
	c- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 * 40 w	un	3,00	81.900	3,00	245.700
	d- Tablero seccional con llaves TM	un	1,00	630.000	1,00	630.000
	e- Línea trifásica TP al TS – ST/6	ml	15,00	37.800	15,00	567.000
51	Pinturas					
	b- Pared interior al látex	m2	43,52	12.600	43,52	548.352
52	Servicio de herrería					
	a- Rejilla rebatible metálica de 1.25 * 2.20 con sujeción a la mampostería sobre elevado a 20 cm piso, para apoyo de las bolsas	un	1,00	756.000	1,00	756.000
53	Limpieza de Obras					
	a- Limpieza periódica y final de obra	Gl	1,00	945.000	1,00	945.000
	Total					**41.393.961**

Rubros Compensados no Contratados

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto
1	Provisión y colocación de 2 rejillas de piso en caseta de basura para desagote y limpieza de piezas interior de caseta, incluye conexión a desagüe cloacal existente	un	1,00	470.887	470.887
	Total				**470.887**

Resumen

	Descripción	Monto
	Rubros Contratados	**470.887**
	Rubros Compensados	**41.393.961**
Monto del Contrato G. 41.864.848.-	**Total**	**41.864.848**

Obra 3: Centro de Buena Vista

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Contratada		Planilla Compensada	
			Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Monto
54	**Instalación Eléctrica**					
	c- Artefacto fluorescente 2 * 40w	un	15,00	126.000	15,00	1.890.000
	d- Artefacto fluorescente 3 * 40w	un	15,00	189.000	8,00	1.512.000
	TOTAL					**3.402.000**

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

Rubros Compensados no Contratados

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto
1	Pintura de paredes al agua	m2	164,7	20.850	3.433.995
2	Reparación de revoque con humedad: previo picado	m2	14	31.500	441.000
3	Reposición de azulejos rotos en pasillo y dirección	m2	1,5	75.600	113.400
4	Matías base para azulejos	m2	1,5	25.200	37.800
5	Mantenimiento de artefactos lumínicos existentes	un	21	50.000	1.050.000
6	Limpieza y retiro de escombros, por trabajos por albañilería y pintura	gl	1	278.805	278.805
	Total				**5.355.000**

Resumen

	Descripción	Monto
	Rubros Contratados	**3.402.000**
	Rubros Compensados	**5.355.000**
Monto del Contrato G. 8.757.000.	**Total**	**8.757.000**

Obra 4: Hospital Distrital de San Juan Nepomuceno

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Contratada		Compensada	
			Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Monto
58	Desagüe Pluvial					
	a- Canaleta moldurada des 40 chapa N° 24	ml	57,90	56.700	57,90	3.282.930
	b- Baja externa Des 40 chapa N° 26	ml	25,60	56.700	25,60	1.451.520
	c- Cambio de canaletas en mal estado	ml	96,42	56.700	96,42	5.467.014
	d- Cañería PVC 100 marrón (se coloca doble caño de 100 mm)	ml	81,90	37.800	81,90	3.095.820
	e- Rejilla pluvial 40 * 40	un	8,00	226.800	8,00	1.814.400
60	Instalación de Gases					
	Área de Internados					
	a- Boca para oxigeno	un	22,00	189.000	22,00	4.158.000
	b- Provisión y colocación de tuberías de cobre electrolíticos	ml	120,00	100.800	148,00	14.918.400
61	Pinturas					
	a- Pared Interior al látex (color ídem al existente)	m2	109,02	10.080	109,02	1.098.922
	b- Aberturas de madera al sintético (color ídem al existente)	m2	43,56	190.260	43,56	8.287.726
	c- Canaletas y bajadas al sintético	ml	401,36	10.080	401,36	4.045.709
	d- De techo de tejas y maderamen al barniz (caseta de basura)	m2	26,78	12.600	26,78	337.428
	Total					**47.957.868**

Rubros Compensados no Contratados

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto
60	Instalación de Gases				
	a- Alarmas audiovisuales para oxígenos	un	1,00	4.005.000	4.005.000
	b- Válvula de sectorización para mantenimiento preventivo	un	2,00	255.750	511.500
	c- Mantenimiento de redes y tomas existentes: Incluye mantenimiento de 14 bocas externas, 98 ml de cañerías y de 2 válvulas de sectorización	un	1,00	14.428.700	14.428.700
1	Techo de policarbonato tipo polygal, incluye estructura metálica de soporte				
	Techo de policarbonato tipo polygal, para cobertura de caminero de conexión entre bloques de internados.	m2	21,00	347.500	7.297.500
2	Caminero de conexión entre bloques				
	a- Preparación de terreno relleno y limpieza	m2	20,00	20.000	400.000
	b- Contrapiso de cascotes	m2	20,00	18.900	378.000
	c- Mampostería de nivelación de 0.15 y ladrillo común bordes	m2	3,00	81.900	245.700
	d- Carpeta base para piso cerámico	m2	20,00	18.900	378.000
	e- Piso cerámico	m2	20,00	75.600	1.512.000
	Total				**29.156.400**

Julio C. Gómez K.
Ingeniero Civil

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

Resumen

	Descripción	Monto
	Rubros Contratados	47.957.868
	Rubros Compensados	29.156.400
Monto del Contrato G. 77.114.268.-	Total	77.114.268

Obra 5: Hospital Distrital de Yuty

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Contratada		Compensada	
			Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Monto
65	Contrapiso					
	a- Contrapiso de cascotes compactado	m2	50,43	18.900	50,43	953.127
66	Piso					
	b- Piso baldozon de H° 40*40 (patio tendedero)	m2	50,43	63.000	50,43	3.177.090
67	Aberturas metálicas chapas dobladas					
	a- Puerta de 0.80 * 2.10	un	2,00	1.071.000	2,00	2.142.000
68	Desagüe Pluvial					
	a- Canaleta moldurada des 40 chapa N° 24	ml	62,12	56.700	62,12	3.522.204
	b- Baja externa Des 40 chapa N° 26	ml	33,60	56.700	33,60	1.905.120
	c- Cambio de canaleta y baja en mal estado	ml	34,17	56.700	34,17	1.937.439
	d- Cañería PVC 100 marrón (se coloca doble caño de 100 mm)	ml	104,00	31.500	104,00	3.276.000
	e- Rejilla pluvial 40 * 40	un	10,00	226.800	10,00	2.268.000
70	Instalación de Gases					
	Área de internados					
	a- Boca para oxigeno	un	20,00	189.000	20,00	3.780.000
	b- Provisión y colocación de tuberías de cobre electrolíticos	ml	102,62	75.600	102,62	7.758.072
	Total					**30.719.052**

Rubros Compensados no Contratados

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto
70	Instalación de Gases				
	a- Central de gases 3*3 para oxigeno con regulador de alta y baja; Incluye cañería de acometida	un	1,00	26.840.658	26.840.658
	b- Alarmas audiovisuales para oxigeno	un	1,00	4.005.000	4.005.000
	c- Válvula de sectorización para mantenimiento preventivo	un	2,00	255.750	511.500
	d- Techo de chapas con estructura metálica	m2	10,00	210.000	2.100.000
	e- Piso base de H° espesor 2.10 cm, incluye alisado superior	m2	9,00	140.000	1.260.000
	f- Cerco protección tejido de alarme con poste de H° h=1.80 m	ml	8,00	126.000	1.008.000
	Total				**35.725.158**

Resumen

	Descripción	Monto
	Rubros Contratados	30.719.052
	Rubros Compensados	35.725.158
Monto del Contrato G. 66.444.210.-	Total	66.444.210

Obra 6: Centro de Salud Moisés Bertoni

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Contratada		Compensada	
			Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Monto
	Caseta de Basura					
72	Reparación de obra					
	a- Replanteo y marcación	m2	22,31	6.300	22,31	140.553
73	Movimiento de Tierra					
	a- Relleno y compactación	m3	4,46	37.800	4,46	168.588
	b- Excavación cimiento	m3	5,50	37.800	5,50	207.900
74	Cimiento					
	a- Piedra bruta blanca con cal	m3	4,13	378.000	4,13	1.561.140

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

75	Mampostería					
	a- Nivelación 0.30 ladrillo común	m2	5,43	138.600	5,43	752.598
	b- Elevación 0.15 ladrillo común	m2	11,20	81.900	11,20	917.280
	c- Elevación 0.15 ladrillo laminado	m2	61,20	126.000	61,20	7.711.200
	d- Pilar de ladrillo laminado 0.30 * 0.30 m	ml	6,00	126.000	6,00	756.000
	e- Envarillado de mampostería c/ 2 varilla de 8mm	ml	18,10	25.200	18,10	456.120
76	Estructura de H°A°					
	a- Encadenado inferior 13 * 30	ml	18,10	107.100	18,10	1.938.510
77	Aislación					
	a- Horizontal "U" invertida (1-3)	ml	18,10	25.200	18,10	456.120
	b- Techo de tejas con membrana asfáltica terminación de aluminio de 4 mm	m2	26,48	37.800	26,48	1.000.944
78	Techo					
	a- Techo de tejas con tejuelas prensadas, maderamen tirantes de yvyrapytá 2" * 6"	m2	26,48	252.000	26,48	6.672.960
79	Contrapiso					
	a- Cascotes int. 7 cm sobre terreno natural	m2	19,73	18.900	19,73	372.897
80	Piso					
	a- Carpeta para piso cerámico	m2	19,73	18.900	19,73	372.897
	b- Cerámico tipo PY5	m2	19,73	81.900	19,73	1.615.887
	c- Alisada de cemento esp. 2 cm guarda obra exterior	m2	9,15	37.800	9,15	345.870
81	Zócalo					
	a- Cerámico tipo PY5	ml	4,45	18.900	4,45	84.105
82	Revoques					
	a- Pared Interior una capa fratachado y filtrado	m2	43,52	25.200	43,52	1.096.704
	b- Pared base azulejos con hidrófugos	m2	40,08	22.680	40,08	909.014
83	Revestimiento					
	a- Azulejos blancos					
	a.1- Azulejos blancos h=2.10	m2	40,08	81.900	40,08	3.282.552
84	Aberturas chapas dobladas (incluye cerraduras y colocación)					
	a- Puerta de abrir de 0.80 * 2.10 (incluye marco de 0.15)	m2	2,00	1.071.000	4,00	4.284.000
85	Instalación Agua Corriente					
	a- Instalación agua fría en pileta con llave de paso de ½"	un	1,00	252.000	1,00	252.000
	b- Acometida caño PVC de 3 ¼"	ml	30,00	22.680	30,00	680.400
86	Desagüe cloacal					
	a- Instalación completa hasta el primer registro de desagüe de pileta una bacha	un	1,00	315.000	1,00	315.000
	b- Cañería PVC 3" externo blanco	ml	6,00	37.800	6,00	226.800
	c- Cámara de inspección 40*40	un	1,00	252.000	1,00	252.000
87	Artefactos sanitario con colocación					
	a- Provisión y colocación de pileta de acero inoxidable con canilla cromada pico manguera, sobre base de mampostería revestido de azulejos.	un	1,00	756.000	1,00	756.000
88	Desagüe Pluvial					
	a- Canaleta moldurada des 40 chapa N° 26	un	4,85	63.000	4,85	305.550
	b- Bajada externa Des 40 chapa N° 26	un	3,20	63.000	3,20	201.600
89	Instalación Eléctrica					
	a- Circuito de luces	un	3,00	88.200	3,00	264.600
	b- Circuito de tomas	un	1,00	88.200	1,00	88.200
	c- Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 * 40 w	un	3,00	75.600	3,00	226.800
	d- Tablero seccional con llaves TM	un	1,00	630.000	1,00	630.000
	e- Línea trifásica TP al TS – ST/6	ml	15,00	37.800	15,00	567.000
90	Pinturas					
	a- Pared Ladrillo laminado a la silicona previa limpieza	m2	61,20	12.600	61,20	771.120
	b- Pared interior al látex	m2	43,52	12.600	43,52	548.352
	c- Abertura metálica al sintético	m2	6,72	22.680	6,72	152.410
	d- Canaleta y bajadas al sintético	ml	8,05	12.600	8,05	101.430
	e- De techo de tejas y maderamen al barniz	m2	26,48	15.120	26,48	400.378
91	Servicio de Herrería					
	a- Rejilla rebatible metálica de 1.25 * 2.20 con sujeción a la mampostería sobre elevado a 20 cm piso, para apoyo de las bolsas	un	1,00	756.000	2,00	1.512.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Departamento de Contratos y Garantías

92	Limpieza de Obra					
	a- Limpieza periódica y final de obra	gl	1,00	945.000	1,00	945.000
	Reparaciones Varias					
93	Instalación Eléctrica					
	a- Reacondicionamiento general de la instalación eléctrica luces 20 un, tomas 20 un, tablero general nuevo con llaves TM tipo europeo	Gl	1,00	2.520.000	1,00	2.520.000
	b- Línea para ducha eléctrica	un	1,00	126.000	1,00	126.000
	c- Artefacto fluorescente 2 * 40w	un	10,00	113.400	10,00	1.134.000
	d- Artefacto fluorescente 1 * 40w	un	5,00	75.600	5,00	378.000
94	Demolición					
	a- De contrapiso (galería y SSHH)	m2	80,37	12.600	80,37	1.012.662
	b- De piso (galería y SSHH)	m2	80,37	12.600	80,37	1.012.662
95	Contrapiso					
	a- Cascotes int. 7 cm sobre terreno natural	m2	80,37	18.900	80,37	1.518.993
96	Piso					
	a- Carpeta para piso cerámico	m2	80,37	18.900	80,37	1.518.993
	b- Cerámico tipo PY5	m2	80,37	75.600	80,37	6.075.972
	c- Piso baldoson de H° 40*40 (acceso)	m2	9,96	63.000	9,96	627.480
97	Revestimiento					
	a.2- Azulejos blanco h=1.50 (Pasillos y consultorios)	m2	205,27	75.600	201,27	15.216.012
99	Desagüe cloacal					
	a- Instalación completa hasta el primer registro de desagüe de inodoro con cisterna alta, lavatorio y ducha	un	1,00	630.000	1,00	630.000
100	Artefactos sanitario con colocación					
	c- Ducha eléctrica de brazo cromado, con canilla lava pies	un	1,00	126.000	1,00	126.000
	d- Portarollos	un	1,00	44.100	1,00	44.100
	e- Media jabonera	un	2,00	37.800	2,00	75.600
	f- Toallero	un	1,00	31.500	1,00	31.500
	g- Percha sencilla	un	1,00	31.500	1,00	31.500
101	Trabajos de Aislación					
	a- Demolición de revoque h=1.50	m2	205,27	6.300	201,27	1.268.001
	b- Aislación con pintura cementico, impermeabilizante por cristalización	m2	205,27	25.200	201,27	5.072.004
	c- Revoque base con azulejos con hidrófugos	m2	205,27	25.200	201,27	5.072.004
102	Pinturas					
	a- Pared Interior al látex (color ídem al existente)	m2	100,00	12.600	100,00	1.260.000
103	Varios					
	a- Limpieza final de obra y retiro de escombros	Gl	1,00	1.260.000	1,00	1.260.000
	Total					**90.311.962**

Rubros Compensados no Contratados

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto
1	Zócalo				
	a- Cerámico tipo PI5	ml	23,00	18.900	434.700
2	Mantenimiento de artefactos sanitarios existentes en baños (lavatorio, inodoro)	un	1,00	325.708	325.708
3	Colocación rejillas de piso en caseta de basura, incluye de desagüe a pozo ciego	un	2,00	244.000	488.000
	Total				**1.248.408**

Resumen

	Descripción	Monto
	Rubros Contratados	**90.311.962**
	Rubros Compensados	**1.248.408**
Monto del Contrato G. 91.56.370.-	**Total**	**91.560.370**

Julio C. Gómez K.
Ingeniero Civil

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

Obra 7: Centro de Salud de Higinio Morínigo

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Contratada		Compensada	
			Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Monto
	Caseta de Basura					
105	Instalación Eléctrica					
	b- Cableados de ductos para ventilador de techo	un	2,00	88.200	2,00	176.400
	c- Artefacto fluorescente 2 * 40w	un	5,00	107.100	3,00	321.300
	e- Provisión y colocación de ventilador de techo, de 56", de 7 velocidades con llave metálica	un	2,00	567.000	2,00	1.134.000
106	Pinturas					
	a- Pared Interior al látex (bloque antiguo)	m2	420,00	12.600	420,00	5.292.000
	Total					**6.923.700**

Rubros Compensados no Contratados

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto
1	Demolición de revoque con humedad	m2	24,00	6.300	151.200
2	Revoque de pared	m2	24,00	25.200	604.800
3	Instalación Sanitaria				
3.a	Mantenimiento general de baños existentes, incluye desagüe cloacal, agua corriente, accesorios, desatranques de cañería y registros, reparación y/o cambios de cisternas.	un	6,00	270.000	1.620.000
3.b	Pozo ciego y cámara séptica existente: mantenimiento en general, incluye limpieza, destranques de cañerías interiores y registros, reposición de tapas de H°, retiro escombros (materiales y mano de obra)	un	1,00	1.480.160	1.480.160
3.c	Pileta de cocina urgencias: mantenimiento desagüe cloacal y agua corriente, cambio canilla pico móvil	un	1,00	350.800	350.800
3.d	Mantenimiento general de tanque elevado incluye reparación de boya	un	1,00	340.000	340.000
4	Varios				
4.a	Provisión y colocación de cerraduras	un	3,00	150.000	450.000
4.b	Sala de admisión: sellado de balancines metálicos	un	2,00	160.000	320.000
4.c	Reposición de vidrios rotos en balancines	m2	3,00	170.000	510.000
5	Instalación Eléctrica				
5.a	Mantenimiento general de artefactos lumínicos existentes: Incluye cambios de tubos, redactancia, arrancadores, zócalos dañados	un	18,00	50.000	900.000
6	Pintura				
6.a	Pintura de paredes interiores (muralla frente)	m2	80,00	15.120	1.209.600
7	Limpieza y retiro de escombros, por trabajos de albañilería adicional: revoque con humedad, mantenimiento de cámara séptica y pozo ciego.	Gl	1,00	439.416	439.416
	Total				**8.375.976**

Resumen

	Descripción	Monto
	Rubros Contratados	**6.923.700**
	Rubros Compensados	**8.375.976**
Monto del Contrato G. 15.299.676.-	**Total**	**15.299.676**

Obra 8: Centro de Salud de Tavaí

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Contratada		Compensada	
			Cantidad	Precio Unitario	Cantidad	Monto
	Trabajos Exteriores					
107	Cerco Perimetral					
	a- Cerco perimetral de tejido de alambre con postes de H° 1.80 m	ml	240,00	126.000	280,00	35.280.000
108	Carpintería Metálica					
	a- Portón de caño doble hoja en acceso vehícular, incluye pintura sintética	m2	8,00	378.000	10,80	4.082.400
	b- Portón de caño doble hoja en acceso peatonal, incluye pintura sintética	m2	1,50	504.000	1,80	907.200
109	Colocación de H°					
	a- Piso de H°A° esp. 12 cm con varillas de 8mm c/ 20 cm con aditivo endurecedor, color natural y terminación helicóptero para entrada de ambulancia	m2	150,00	151.200	197,00	29.786.400
110	Colocación de Pisos					
	a- Piso de baldoson de H° (en vereda)	m2	100,00	69.300	100,00	6.930.000
	Total					**76.986.000**

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Rubros Compensados no Contratados

Ítem	Descripción	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto
1	Contrapisos cascotes sobre terreno natural	m2	100,00	18.900	1.890.000
2	Aislación parapeto unión entre techo de tejas, con membrana asfáltica y picado	ml	6,00	36.000	216.000
3	Pilares de H°A° 20 * 20 para portones vehicular y peatonal, incluye base 50*50*50 H°C°	un	6,00	271.190	1.627.140
4	Demolición muralla existente	ml	20,00	30.000	600.000
	Total				4.333.140

Resumen

	Descripción	Monto
	Rubros Contratados	76.986.000
	Rubros Compensados	4.333.140
Monto del Contrato G. 77.114.268.-	Total	81.319.140

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

Concesión de prórroga de 40 (cuarenta) días por elaboración de planilla compensatoria y 10 (diez) días por inclemencias climáticas.

3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 30 días del mes de diciembre de 2013.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil
Sr. Julio Cesar Gómez Rodríguez
CONTRATISTA

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn
CONTRATANTE