Resolución D.G.O.C. Nº 39/13

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN A TRAVÉS DE LA ADENDA, DEL CONTRATO Nº 402/2012 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 43/2012, "CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA DE COMUNIDADES INDÍGENAS DENTRO DEL DPTO. DE PTE. HAYES - PLURIANUAL"

Asunción, 19 de setiembre de 2.013.-

VISTOS:

El Memorándum DGRF Nº 249 de fecha 07 de agosto de 2013, presentado por el **Ingeniero Wencelao Miguel Ángel Vargas Morales**, Director General de la Dirección General de Recursos Físicos, en la cual solicita dictamen favorable a la suscripción de la adenda al Contrato Nº 402/2012 adjudicado en la Licitación Pública Nacional Nº 43/2012 "Construcción de Unidades de Salud de la Familia de Comunidades Indígenas dentro del Dpto. de Pte. Hayes", a la firma Ing. Ricardo de Jesús Arévalo González y;

CONSIDERANDO:

Que, en fecha 7 de junio de 2013, el Ing. Ricardo Arévalo presenta Nota, según la cual expresa: *"... presentar planilla de cantidades (ejecutadas vs contractuales), así como rubros nuevos a ser implementados para una correcta utilización de los servicios sanitarios..."* y se adjuntan documentación de respaldo.

Que, en fecha 9 de julio de 2013, el Sr. Osvaldo Noel Benítez Acosta, Fiscal de Obras remite Memorándum, según la cual expresa: *"... remitir el expediente de referencia, donde se solicita la ampliación del alcance de las obras. La planilla de computo métrico fue verificada por esta Fiscalización y ajustados a la realidad de la obra enmarcada en el contrato adjudicado al Ing. Ricardo Arévalo. Solicito la consideración y aprobación de las modificaciones avalo en las documentaciones que se adjuntan en el expediente..."* y se adjunta documentación de respaldo.

Que, en fecha 9 de julio de 2013, el Sr. Osvaldo Noel Benítez Acosta, Fiscal de Obras remite Informe, según la cual expresa: *"... informar acerca del estado de las obras componentes del contrato de referencia. En la fecha de la última visita a obra se encontraban realizando trabajos de terminaciones varias, colocación de pisos y azulejos. Hasta el momento se culminaron los trabajos de techo de bovedilla y techo de chapa, revoques, desagües y rellenos..."* **Justificación del Convenio Modificatorio**: *"... esta fiscalización solicita la Ampliación del alcance de la obra a través de un Convenio Modificatorio de contrato con el fin de realizar los trabajos necesarios para la correcta conclusión de todos los rubros, ya que por motivos ajenos al llamado a la licitación, las cantidades en varios ítems no corresponden con la realidad de esta obra en particular. Aparentemente las cantidades fueron tomadas de un proyecto similar pero más pequeño y no fueron tomadas de un proyecto similar pero más pequeño y no fueron ajustados de acuerdo al plano solicitado y es de suponer un error involuntario. La empresa contratista reclama las diferencias y con justa razón desde el parecer de esta fiscalización teniendo en cuenta que con la realización solo de las cantidades contratadas sería imposible la conclusión de la obra. A efectos demostrativos, se adjuntan al expediente las planillas de cómputos reales de los rubros en cuestión y los planos correspondientes a la construcciones en medio digital e impreso, donde se puede comprobar con claridad las diferencias mencionadas, además de las imágenes durante el proceso de construcción...". "... El monto adicional solicitado es de Gs.* ***124.773.678*** *(Guaraníes ciento veinticuatro millones setecientos setenta y tres mil seiscientos setenta y ocho) correspondiente al*

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

Resolución D.G.O.C. Nº 39/13

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN A TRAVÉS DE LA ADENDA, DEL CONTRATO Nº 402/2012 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 43/2012, "CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA DE COMUNIDADES INDÍGENAS DENTRO DEL DPTO. DE PTE. HAYES - PLURIANUAL"

***17,93** % del contrato inicial. En tanto el plazo contractual es de 120 días, por lo que en igual porcentaje que la ampliación del alcance de la obra corresponde otorgar 22 días adicionales al plazo contractual en la fecha de la misma..."* y se adjunta documentación de respaldo.

Que, la **LEY N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** en su **Art. 62° - Convenios Modificatorios en obras públicas dispone que**: "En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación, pero con el informe previo favorable de la Auditoria General correspondiente, los convenios modificatorios que requiera la atención de los cambios antedichos, siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo convenio; y para los casos en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, estos sean acordados entre las partes previa firma del convenio. Solo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que, conjunta o separadamente, no excedan del veinte por ciento del monto y plazo originalmente pactados y que no tengan por objeto otorgar al contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato".

Que, el **DECRETO 21.909/03 "QUE REGLAMENTA LA LEY N° 2051 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** en su **Art. 85.** Convenios modificatorios en obras públicas: Los convenios modificatorios en Obras Públicas se sujetaran a lo dispuesto en el **artículo 62°** de la Ley para la celebración de convenios modificatorios de obras públicas, podrá suplirse con un dictamen legal, en los casos de Contratantes que no contrataren con órganos de auditoría interna"

Que, la **Dirección General de Auditoría Interna** según **Informe D.A.F. Nº 206 de fecha 02 de agosto 2013,** concluye que la celebración del Convenio, se ajusta a lo dispuesto por el Art. 62 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

Que, conforme a los Art. 1° y 12° de la Resolución S.G. N° 29 de fecha 21 de agosto de 2.013, corresponde al Director General de la Dirección Operativa de Contrataciones la suscripción de la presente resolución, como así también, la conducción administrativa del presente llamado.-

POR TANTO, en ejercicio de sus atribuciones legales;

EL DIRECTOR GENERAL DE LA DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
R E S U E L V E:

Artículo 1° **AUTORIZAR** el Convenio Modificatorio de Ampliación del Contrato N° 402/2012 de la Licitación Pública Nacional N° 43/2012 "Construcción de Unidades de Salud de la Familia de Comunidades Indígenas dentro del Dpto. de Pte. Hayes", suscripto entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar

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

Resolución D.G.O.C. Nº 39/13

POR LA CUAL SE AUTORIZA EL CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACIÓN A TRAVÉS DE LA ADENDA, DEL CONTRATO Nº 402/2012 DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 43/2012, "CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA DE COMUNIDADES INDÍGENAS DENTRO DEL DPTO. DE PTE. HAYES - PLURIANUAL"

Social y la a la firma Ing. Ricardo de Jesús Arévalo González, conforme al anexo N°1 Planilla de Computo Métrico adjunto a la presente resolución.

FIRMA	MONTO DE LA AMPLIACIÓN
1. ING. RICARDO ARÉVALO	Gs. 124.773.678.-

SON GUARANÍES: CIENTO VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO.

Artículo 2° **ESTABLECER** que el plazo para la ejecución de los trabajos adicionales es de **22 (veintidós) días** al plazo de ejecución de la obra del Contrato N° 402/2012 de la Licitación Pública Nacional N° 43/2012 "CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA DE COMUNIDADES INDÍGENAS DENTRO DEL DPTO. DE PTE. HAYES - PLURIANUAL".

Artículo 3° La presente erogación será financiada con cargo al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con fondos provenientes del Presupuesto General de la Nación.

Artículo 4° **ESTABLECER** que las demás cláusulas no afectadas del Contrato N° 402/2012 de la Licitación Pública Nacional N° 43/2012 **"CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE SALUD DE LA FAMILIA DE COMUNIDADES INDÍGENAS DENTRO DEL DPTO. DE PTE. HAYES - PLURIANUAL"**, permanecen vigentes e invariables.

Artículo 5° Comunicar a quienes corresponda y cumplida, archivar.

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

ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Resolución D.G.O.C. Nº 39/13
ANEXO Nº 1

Adecuación de las cantidades contratadas, con relación a las cantidades a ser ejecutadas en obra

				Cantidades del CONTRATO				Cantidades a ADENDAR			
Item Nº		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unit. (IVA incluido)	Precio Sub-total (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad a Ejecutar	Precio Unit. (IVA incluido)	Precio Sub total (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1		**PREPARACIÓN DE OBRA**					**2.063.980**				**2.322.577**
	a	Replanteo y marcación	m2	310,00	6.658	2.063.980		348,84	6.658	2.322.577	
2		**MOVIMIENTO DE TIERRA**					**96.402.221**				**97.682.433**
	a	Relleno apisonado H = 0,80	m3	400,00	235.594	94.237.600		400,00	235.594	94.237.600	
	b	Excavación encadenado fundación 0,27 * 0,3 **(incluye la galería)**	m3	5,22	61.460	320.821		15,28	61.460	939.109	
	c	Excavación cimentación zapata prof 1,00	m3	30,00	61.460	1.843.800		40,77	61.460	2.505.724	
3		**CIMIENTO**					**45.864.292**				**53.673.280**
	a	Zapata de hºaº 30 un **(Léase 40 un)**	m3	10,50	2.546.959	26.743.070		9,41	2.546.959	23.966.884	
	b	Tronco de HºAº 16 un **(Léase 40 un)**	m3	0,70	3.243.504	2.270.453		2,39	3.243.504	7.751.975	
	c	Encadenado inferior 2 niveles 0,27 * 0,3	ml	87,00	193.687	16.850.769		113,35	193.687	21.954.421	
4		**MAMPOSTERÍA**					**66.392.141**				**87.042.296**
	a	Nivelación armada 0,30 común cordón 71 * 0,5 **(Léase Nivelación armada 0,30 común cordón)**	m2	35,50	361.282	12.825.511		45,42	361.282	16.409.428	
	b	Nivelación 0,30 común pared	m2	13,00	296.943	3.860.259		68,01	296.943	20.195.093	
	c	Elevación 0,15 común (1 2 10)	m2	306,00	154.340	47.228.040		300,36	154.340	46.357.562	
	d	Armada	ml	87,80	28.227	2.478.331		144,55	28.227	4.080.213	
5		**AISLACIÓN**					**1.899.720**				**1.615.079**
	a	Horizontal (1 3)	m2	39,00	31.662	1.234.818		17,00	31.662	538.254	
	b	Vertical	m2	21,00	31.662	664.902		34,01	31.662	1.076.825	
6		**TECHOS**					**188.874.368**				**206.774.076**
	a	Techo de chapas onduladas galvanizadas nº 28 con estructura metálica pintadas de chapa doblada con pilares de 3.00 m altura mínima con cabriadas de 15 m y correas de 5 mts con aislación térmica (membrana de aluminio)	m2	347,00	420.796	146.016.212		389,05	420.796	163.710.684	
	b	Bobedilla de tirantes de ybyrapyta vigas de lapacho con tejuelón y	m2	142,00	301.818	42.858.156		142,68	301.818	43.063.392	

Er/Aj

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

Resolución D.G.O.C. Nº 39/13
ANEXO Nº 1

		Hº de 5 cm										
7		**REVOQUES**					**29.208.413**					**31.914.730**
	a	Pared interior una capa (1 4 16)	m2	400,00	47.580	19.032.000		374,85	47.580	17.835.363		
	b	Pared exterior con hidróf (1 4 16)	m2	136,50	47.889	6.536.849		181,50	47.889	8.691.854		
	c	Pared base azulejos con hidrof (1 4 16)	m2	76,00	47.889	3.639.564		112,50	47.889	5.387.513		
8		**CONTRAPISO**					**17.853.528**					**20.259.117**
	a	Cascotes int 10 cm terr natural (1 4 16 24)	m2	296,00	57.966	17.157.936		337,50	57.966	19.563.525		
	b	Cascotes ext 10 cm terr natural (1 4 16 24)	m2	12,00	57.966	695.592		12,00	57.966	695.592		
9		**PISO**					**43.352.876**					**49.363.190**
	a	Calcáreo	m2	216,00	132.220	28.559.520		195,31	132.220	25.823.888		
	b	Cerámico PI5	m2	80,00	158.671	12.693.680		135,12	158.671	21.439.626		
	c	Canto rodado acceso peatonal	m2	12,00	174.973	2.099.676		12,00	174.973	2.099.676		
10		**ZÓCALO**					**1.933.732**					**1.933.732**
	a	Calcáreo	ml	40,00	27.867	1.114.680		40,00	27.867	1.114.680		
	b	Cerámico	ml	38,00	21.554	819.052		38,00	21.554	819.052		
11		**REVESTIMIENTO**					**9.431.372**					**11.232.019**
	a	**Azulejos blancos**								-		
		a1 - Azulejos blancos SSHH - H 2.10	m2	55,00	124.097	6.825.335		69,51	124.097	8.625.982		
		a2 - Azulejos blancos - cocina 13,00 - lavadero 1,5 - cons H 1,50	m2	21,00	124.097	2.606.037		21,00	124.097	2.606.037		
12		**MESADAS**					**8.523.359**					**8.523.359**
		De HºAº cocina revestido de azulejos con cantonera de metal con dos pileats y grifería frío pico móvil cerramiento inferior placa formicada y estante intermedio	ml	5,30	1.608.181	8.523.359		5,30	1.608.181	8.523.359		
13		**ABERTURAS DE MADERA**					**18.356.029**					**27.208.162**
	a	P Placa 0,7 * 2,10	un	4,00	1.550.585	6.202.340		5,00	1.550.585	7.752.925		
	a	P Placa 0,8 * 2,10	un	5,00	1.550.585	7.752.925		8,00	1.550.585	12.404.680		
	a	P Placa 1,2 * 2,1 mirilla y guarda	un	1,00	2.649.793	2.649.793		2,00	2.649.793	5.299.586		
	d	Mampara ciega de cartón prensado terminación melamina con estructura de acero inoxidable H 2,10 en cons 1 uni 2,2 * 2,1	m2	4,62	378.998	1.750.971		4,62	378.998	1.750.971		
14		**ABERTURAS METÁLICAS**					**9.028.357**					**12.528.458**
	a	Ventana balancín 1,20 * 1,10	un	1,00	855.307	855.307		-	855.307	-		
	b	Ventana balancín 1,40 * 1,10	un	5,00	855.307	4.276.535		9,00	855.307	7.697.763		
	c	Ventana balancín 1,20	un									

Resolución D.G.O.C. Nº 39/13
ANEXO Nº 1

		* 0,40		2,00	467.090	934.180		4,00	467.090	1.868.360	
	d	Ventana balancín 0,8 * 0,4	un	2,00	467.090	934.180		2,00	467.090	934.180	
	e	Portón acceso peatonal	m2	4,50	450.701	2.028.155		4,50	450.701	2.028.155	
15		**VIDRIOS**					**2.719.570**				**4.204.834**
	a	Doble	m2	10,62	256.080	2.719.570		16,42	256.080	4.204.834	
16		**INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE**					**65.750.778**				**65.750.778**
	a	Cañería PVC 3/4"	ml	40,00	50.479	2.019.160		40,00	50.479	2.019.160	
	b	Cañería PVC 1/2"	ml	35,00	44.825	1.568.875		35,00	44.825	1.568.875	
	c	Llaves de paso 3/4"	un	1,00	245.837	245.837		1,00	245.837	245.837	
	d	Llaves de paso 1/2"	un	6,00	208.961	1.253.766		6,00	208.961	1.253.766	
	e	Canillas de patio de 1/2" (frente al baño)	un	1,00	179.256	179.256		1,00	179.256	179.256	
	f	Tanque con capacidad para 15.000 lts fibra de vidrio como aljibe sobre base de HºA" semienterrado	un	2,00	24.034.563	48.069.126		2,00	24.034.563	48.069.126	
	g	Motobomba impulsora de arranque neumático , instalado y puesta a prueba	un	2,00	6.207.379	12.414.758		2,00	6.207.379	12.414.758	
17		**DESAGÜE CLOACAL**					**12.975.828**				**12.975.828**
	a	Cañería PVC 40	ml	5,00	44.170	220.850		5,00	44.170	220.850	
	b	Cañería PVC 50	ml	10,00	48.595	485.950		10,00	48.595	485.950	
	c	Cañería PVC 75	ml	5,00	53.266	266.330		5,00	53.266	266.330	
	d	Cañería PVC 100 mm interno blanco	ml	13,00	53.646	697.398		13,00	53.646	697.398	
	e	Cañería PVC 100 mm externo blanco	ml	30,00	53.646	1.609.380		30,00	53.646	1.609.380	
	f	Desengrasador	un	1,00	184.173	184.173		1,00	184.173	184.173	
	g	Rejilla de piso sifonada	un	6,00	203.840	1.223.040		6,00	203.840	1.223.040	
	h	Cámara de inspección 0,40 * 0,40	un	2,00	439.695	879.390		2,00	439.695	879.390	
	i	Cámara de inspección 0,50 * 0,50	un	1,00	439.695	439.695		1,00	439.695	439.695	
	j	Cámara de inspección 0,60 * 0,60	un	1,00	439.695	439.695		1,00	439.695	439.695	
	k	Cámara séptica	un	1,00	2.950.410	2.950.410		1,00	2.950.410	2.950.410	
	l	Pozo absorbente	un	1,00	3.579.517	3.579.517		1,00	3.579.517	3.579.517	
18		**ARTEFACTOS SANITARIOS**					**8.581.743**				**11.023.721**
	a	Inodoro blanco cisterna baja	un	2,00	1.089.876	2.179.752		3,00	1.089.876	3.269.628	
	b	Taza turca	un	2,00	635.078	1.270.156		2,00	635.078	1.270.156	
	c	Lavatorio mediano con pedestal	un	5,00	676.051	3.380.255		7,00	676.051	4.732.357	
	d	Accesorios de losa	un	15,00	116.772	1.751.580		15,00	116.772	1.751.580	
19		**DESAGÜE PLUVIAL**					**8.068.320**				**8.068.320**
	a	Canaleta moldurada des 0,40 chapa nº 26	ml	42,00	113.085	4.749.570		42,00	113.085	4.749.570	
	b	Bajada externa des 0,40 chapa nº 26	ml	8,00	113.085	904.680		8,00	113.085	904.680	
	c	Cañería PVC 100 blanco hasta el aljibe con soporte de madera	un	45,00	53.646	2.414.070		45,00	53.646	2.414.070	

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

Resolución D.G.O.C. Nº 39/13
ANEXO Nº 1

20		INSTALACIÓN ELÉCTRICA					17.504.724					20.557.204
	a	Bocas de luces	bc	19,00	122.919	2.335.461		22,00	122.919	2.704.218		
	b	Bocas de tomas monofásico	bc	18,00	122.919	2.212.542		24,00	122.919	2.950.056		
	c	Bocas de ventilador de techo	bc	3,00	122.919	368.757		5,00	122.919	614.595		
	d	Bocas de tomas especiales	un	1,00	204.864	204.864		1,00	204.864	204.864		
	e	Línea para ducha	un	2,00	338.026	676.052		2,00	338.026	676.052		
	f	Artefactos fluorescentes 1 * 20W	un	4,00	92.189	368.756		6,00	92.189	553.134		
	g	Artefactos fluorescentes 1 * 40W	un	10,00	112.675	1.126.750		10,00	112.675	1.126.750		
	h	Artefactos fluorescentes 2 * 40W	un	5,00	143.405	717.025		6,00	143.405	860.430		
	i	Ventilador de techo	un	3,00	686.294	2.058.882		5,00	686.294	3.431.470		
	j	Ducha eléctrica	un	2,00	358.512	717.024		2,00	358.512	717.024		
	k	Tablero seccional trifásico compuesto de			-			-	-	-		
		3 llaves monofásicas de 10 A			-			-	-	-		
		1 llaves monofásicas de 25 A			-			-	-	-		
		1 llave de corte general de 30 A	un	1,00	1.270.157	1.270.157		1,00	1.270.157	1.270.157		
	l	Registro eléctrico	un	2,00	368.755	737.510		2,00	368.755	737.510		
	m	Pilastra de ladrillo visto	un	1,00	2.098.934	2.098.934		1,00	2.098.934	2.098.934		
	n	Acometida desde medidor al TP . Alimentación subterránea pre ensamblado de 10 mm y mallado a tierra y tensor unión con aislación	un	15,00	174.134	2.612.010		15,00	174.134	2.612.010		
21		PINTURAS					13.301.021					14.405.041
	a	Pared exterior al agua	m2	136,50	14.272	1.948.128		181,50	14.272	2.590.368		
	b	Pared interior al agua	m2	400,00	14.272	5.708.800		374,85	14.272	5.349.859		
	c	Pintura de tejuelón al látex y maderamen al sintético	m2	142,00	22.082	3.135.644		142,00	22.082	3.135.644		
	d	Abertura madera sintético	m2	33,40	31.167	1.040.978		51,66	31.167	1.610.087		
	e	Abertura metálica sintético	m2	21,00	21.251	446.271		32,84	21.251	697.883		
	f	Canaleta y bajada sintético	ml	50,00	20.424	1.021.200		50,00	20.424	1.021.200		
		VARIOS					27.813.628					35.245.444
22	a	Cartel identificador	un	1,00	2.698.397	2.698.397		1,00	2.698.397	2.698.397		
23	b	Muralla de ladrillo común H 1,30 revocado (pintura a la cal) con pilastra de 0,30 cada 2 mts con cimiento, nivelación, aislación, coronamiento sardinel laminado	ml	10,00	628.826	6.288.260		10,00	628.826	6.288.260		
24	b	Cerco alambre tejido 2 * 2 * 16 * 1,50 de alto reforzado con 3 hiladas de alambre liso con poste de hº de 2,40 m de altura y cabezal	ml	100,00	132.711	13.271.100		156,00	132.711	20.702.916		

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

Resolución D.G.O.C. Nº 39/13
ANEXO Nº 1

		curvo c/ 3 hiladas de alambre de púa nº 16									
25	d	Limpieza periódica y final de obra	m2	339,00	16.389	5.555.871		339,00	16.389	5.555.871	
26		**RUBROS ADICIONALES**					-				**36.370.000**
	a	Bacha de ac inox en cocina	un	-				1,00	820.000	820.000	
	b	Lavadero	un	-				1,00	550.000	550.000	
	c	Generador diésel para 10 Kilowatt - para utilización de instalación eléctrica y sanitaria	un	-				1,00	35.000.000	35.000.000	
		TOTAL GENERAL					**695.900.000**				**820.673.678**

RESUMEN	
Monto contractual inicial	**695.900.000**
Monto adicional solicitado	**124.773.678**
TOTAL A EJECUTAR	**820.673.678**
% respecto al monto inicial	**17,93%**

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

ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES