ADENDA 03 DEL CONTRATO N° 219/2010 CORRESPONDIENTE A LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 23/2010 "CONSTRUCCION DE 9 PARQUES SANITARIOS REGIONALES - PLURIANUAL" LOTE 01

CONVENIO celebrado el día 31 **de diciembre de 2012**, entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social con **RUC. N° 80000905-3**, representado en este acto por el **Ingeniero Wencelao Miguel Ángel Vargas Morales, con C.I.N° 456.263** en adelante denominado la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma **D.M.V.S.A**, con domicilio legal en la calle Adela Speratti N° 624 casi Julio Cesar Franco de la ciudad de Fernando de la Mora, representado en este acto por el **Ingeniero Luis Alberto Díaz Lavigne**, con C.I. N° 560.797, denominado en adelante el CONTRATISTA, acuerdan celebrar el presente contrato.

POR CUANTO el **Memorándum DGRF N° 942/2012** de la Dirección General de Recursos Físicos, en la que solicita el parecer para la firma de la resolución que autoriza la ampliación de la RESOLUCIÓN A.J. N° 629 "POR LA CUA SE DEJA SIN EFECTO LA RESOLUCIÓN A.J. N° 432/12, DE FECHA 20 DE JUNIO DE 2012, ASI COMO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE CONTRATO ADJUDICADO A LA EMPRESA CONSTRUCTORA D.M.V. S.A., Y APROBAR LA MODIFICACION AL MISMO CONTRATO EN EL MARCO LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 23/2010 "CONSTRUCCIÓN DE 9 PARQUES SANITARIOS REGIONALES – PLURIANUAL , y se adjunta documentación de respaldo.

La Dirección General de Auditoría Interna, según Dictamen **D.A.F. N° 298/2011**, de fecha 14 de noviembre de 2011, concluye que se encuentran dadas las condiciones para la celebración del Convenio Modificatorio, conforme al Art. 62 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS".

La Dirección General de Asesoría Jurídica, según Dictamen **A.J. N° 3496/2012**, de fecha 10 de setiembre de 2012, ha expresado su parecer favorable.

La Resolución A.J. N° 801/2012, "POR LA CUAL SE AMPLIA LA RESOLUCION A.J. N| 629 "POR LA CUAL SE DEJA SIN EFECTO LA RESOLUCIÓN A.J. 432/12, DE FECHA 20 DE JUNIO DE 2012, ASI COMO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE CONTRATO ADJUDICADO A LA EMPRESA CONSTRUCTORA D.M.V. S.A., Y APROBAR LA MODIFICACION AL MISMO CONTRATO EN EL MARCO LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 23/2010 "CONSTRUCCIÓN DE 9 PARQUES SANITARIOS REGIONALES - PLURIANUAL"

LAS PARTES ACUERDAN LO SIGUIENTE:

PRIMERO: **AMPLIAR** la Resolución A.J. N° 629 de fecha 1 de octubre de 2012 **"POR LA CUA SE DEJA SIN EFECTO LA RESOLUCION A.J. 432/12 DE FECHA 20 DE JUNIO DE 2012, ASI COMO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE CONTRATO ADJUDICADO A LA EMPRESA CONSTRUCTORA D.M.V. S.A., Y APROBAR LA MODIFICACION AL MISMO CONTRATO EN EL MARCO LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 23/2010 "CONSTRUCCIÓN DE 9 PARQUES SANITARIOS REGIONALES - PLURIANUAL"**, según el considerando de la presente resolución.

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wencelao Miguel Ángel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

SEGUNDO: AUTORIZAR el Convenio Modificatorio de Ampliación de Contrato, Nº 219/2010 de la obra, adjudicada en la Licitación Pública Nacional Nº 23/2010 **"Construcción de 9 Parques Sanitarios Regionales - Plurianual"**, suscrito entre el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y la firma DMV S.A., según el siguiente detalle:

LOTE 01: Parque Regional de San Estanislao

			CONTRATO				ADENDA		
Item		Rubros	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1		**Preparación de obra**	**Unidad**	1		**1.446.136**	1		**1.446.136**
	a-	Replanteo y marcación	M2	652,00	2.218	1.446.136	652,00	2.218	1.446.136
2		**Movimiento de tierra**	**Unidad**	1		**6.636.538**	1		**5.128.570**
	a-	Relleno apisonad h=0,30	M3	104,00	40.656	4.228.224	104,00	40.656	4.228.224
	b-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	68,00	22.176	1.507.968	0,00	22.176	0
	c-	Excavación zapata	M3	40,60	22.176	900.346	40,60	22.176	900.346
3		**Cimiento**	**Unidad**	1		**18.163.599**	1		**0**
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	51,00	356.149	18.163.599	0,00	356.149	0
4		**Estructura de HoAo previo calculo**	**Unidad**	1		**125.141.379**	1		**130.585.988**
	a-	Zapata	M3	14,00	1.427.048	19.978.672	17,40	1.427.048	24.830.635
	b-	Tronco	M3	1,53	1.496.936	2.290.312	1,53	1.496.936	2.290.312
	c-	Pilar PB-PA	M3	12,10	1.496.936	18.112.926	14,65	1.496.936	21.930.112
	d-	Viga PB-PA	M3	12,22	1.528.688	18.680.567	17,37	1.528.688	26.553.311
	e-	Losa terminación helicóptero	M3	32,40	1.431.416	46.377.878	26,25	1.431.416	37.574.670
	f-	Losa alero con parapeto	M3	11,00	1.400.616	15.406.776	8,80	1.400.616	12.325.421
	g-	Escalera terminación rodillo	M3	3,00	1.431.416	4.294.248	3,55	1.431.416	5.081.527
5		**Mamposteria**	**Unidad**	1		**57.751.589**	1		**48.449.765**
	a-	Nivelación 030	M2	80,00	101.934	8.154.720	0,00	101.934	0
	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	973,00	46.145	44.899.085	973,00	46.145	44.899.085
	c-	Mamposteria armada un nivel	ML	378,00	12.428	4.697.784	285,70	12.428	3.550.680
6		**Aislación**	**Unidad**	1		**3.966.340**	1		**6.047.992**
	a-	Horizontal (1-3)	M2	85,00	20.720	1.761.200	85,00	20.720	1.761.200
	b-	Losa membrana aluminio 4mm con contrapiso y carpeta	M2	35,00	63.004	2.205.140	68,04	63.004	4.286.792
7		**Techos**	**Unidad**	1		**72.206.400**	1		**63.266.560**
	a-	Techo de chapas galvanizadas No 28 sobre estructura de varillas torsionadas (incluir 3 cabriadas de 13,35 de luz)	M2	420,00	171.920	72.206.400	368,00	171.920	63.266.560
8		**Revoques**	**Unidad**	1		**44.111.888**	1		**44.111.888**
	a-	Pared interior una capa (1-4-16)	M2	1250,00	17.060	21.325.000	1250,00	17.060	21.325.000
	b-	Pared exterior con hidróf (1-4-16)	M2	620,00	17.799	11.035.380	620,00	17.799	11.035.380
	c-	De losa	M2	300,00	25.736	7.720.800	300,00	25.736	7.720.800

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F
M.S.P. y B.S.

	d-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	13,00	17.060	221.780	13,00	17.060	221.780
	e-	Losa pilares y vigas	M2	148,00	25.736	3.808.928	148,00	25.736	3.808.928
9		**Contrapiso**	**Unidad**	1		**6.881.040**	1		**7.949.412**
	a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	312,00	20.120	6.277.440	312,00	20.120	6.277.440
	b-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	30,00	20.120	603.600	83,10	20.120	1.671.972
10		**Piso**	**Unidad**	1		**20.361.226**	1		**21.333.009**
	a-	Mosaico calcáreo PB	M2	294,00	61.468	18.071.592	294,00	61.468	18.071.592
	b-	Cerámico baño con base PI5 baño	M2	2,13	60.926	129.772	2,13	60.926	129.772
	c-	Alisado cemento guarda obra	M2	30,00	18.301	549.030	83,10	18.301	1.520.813
	d-	Hormigón armado vehicular	M2	16,00	100.677	1.610.832	16,00	100.677	1.610.832
11		**Zócalo**	**Unidad**	1		**3.840.822**	1		**3.840.822**
	a-	Calcáreo	ML	222,00	17.301	3.840.822	222,00	17.301	3.840.822
12		**Revestimiento**	**Unidad**	1		**854.945**	1		**854.945**
	a-	azulejos blanco							
		a1- Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Term	M2	13,00	65.765	854.945	13,00	65.765	854.945
13		**Cielorraso**	**Unidad**	1		**35.078.400**	1		**34.070.400**
	a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60 estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	348,00	100.800	35.078.400	338,00	100.800	34.070.400
14		**Aberturas metálicas**	**Unidad**	1		**8.383.272**	1		**9.366.433**
	a-	P. Placa 0,7x2,1- P7	UN	1,00	733.802	733.802	1,00	733.802	733.802
	b-	P. Placa 0,8x2,1- P8	UN	6,00	740.701	4.444.206	3,00	740.701	2.222.103
	c-	P. Placa 1,20x2,1- P8	UN	4,00	801.316	3.205.264	8,00	801.316	6.410.528
15		**Aberturas metálicas**	**Unidad**	1		**18.739.639**	1		**18.739.639**
	a-	Ventana balancin 0,65x0,7	UN	1,00	155.120	155.120	1,00	155.120	155.120
	b-	Ventana balancin 1,30x0,70	UN	2,00	246.960	493.920	2,00	246.960	493.920
	c-	Ventana balancin 1,40x0,70	UN	32,00	262.640	8.404.480	32,00	262.640	8.404.480
	d-	Ventana balancin 1,90x1,60	UN	4,00	724.080	2.896.320	4,00	724.080	2.896.320
	e-	Puerta de acceso de 1,30x2,70	UN	3,00	1.503.533	4.510.599	3,00	1.503.533	4.510.599
	f-	Baranda metálica	ML	11,00	207.200	2.279.200	11,00	207.200	2.279.200
16		**Vidrios**	**Unidad**	1		**8.114.400**	1		**8.114.400**
	a-	Doble	M2	63,00	128.800	8.114.400	63,00	128.800	8.114.400
17		**Instalación agua corriente**	**Unidad**	1		**534.073**	1		**534.073**
	a-	Cañería PVC 1/2"	ML	25,00	17.099	427.475	25,00	17.099	427.475
	b-	Llaves de paso 1/2"	UN	1,00	106.598	106.598	1,00	106.598	106.598
18		**Desagüe cloacal**	**Unidad**	1		**3.982.548**	1		**3.982.548**
	a-	Cañería PVC 40	ML	0,50	16.321	8.161	0,50	16.321	8.161
	b-	Cañería PVC 50	ML	1,00	18.295	18.295	1,00	18.295	18.295
	c-	Cañería PVC 75	ML	2,00	27.753	55.506	2,00	27.753	55.506
	d-	Cañería PVC 100 blanco	ML	10,00	20.683	206.830	10,00	20.683	206.830

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	1,00	147.998	147.998	1,00	147.998	147.998
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	1,00	146.306	146.306	1,00	146.306	146.306
	g-	Cámara séptica 1x1,6x1,2	UN	1,00	1.217.692	1.217.692	1,00	1.217.692	1.217.692
	h-	Pozo absorbente D=1,50 H=3,00	UN	1,00	2.181.760	2.181.760	1,00	2.181.760	2.181.760
19		**Artefactos Sanitarios**	**Unidad**	1		**1.057.460**	1		**1.057.460**
	a-	Inodoro blanco	UN	1,00	439.672	439.672	1,00	439.672	439.672
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	1,00	400.958	400.958	1,00	400.958	400.958
	c-	Accesorios de losa	UN	5,00	43.366	216.830	5,00	43.366	216.830
20		**Desagüe Pluvial**	**Unidad**	1		**5.940.536**	1		**5.940.536**
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	52,00	50.204	2.610.608	52,00	50.204	2.610.608
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	56,00	47.863	2.680.328	56,00	47.863	2.680.328
	c-	Plato terraza con pico	UN	8,00	81.200	649.600	8,00	81.200	649.600
21		**Instalacion Electrica**	**Unidad**	1		**46.597.014**	1		**43.614.292**
	a-	Bocas de luces	BC	97,00	59.920	5.812.240	94,00	59.920	5.632.480
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	41,00	56.502	2.316.582	38,00	56.502	2.147.076
	c-	Bocas de tomas especial	BC	3,00	77.830	233.490	3,00	77.830	233.490
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	28,00	49.448	1.384.544	28,00	49.448	1.384.544
	e-	Linea para extractor	UN	6,00	184.270	1.105.620	6,00	184.270	1.105.620
	f-	Artefactos fluorescentes 1x20w	UN	1,00	59.084	59.084	1,00	59.084	59.084
	g-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	20,00	105.967	2.119.340	16,00	105.967	1.695.472
	h-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	76,00	180.488	13.717.088	77,00	180.488	13.897.576
	i-	Provisión y colocación de ventilador de techo	UN	28,00	372.960	10.442.880	28,00	372.960	10.442.880
	j-	Provisión y colocación de Extractores eólicos turbinados D=24" con motor 1/4 HP	UN	6,00	1.144.640	6.867.840	6,00	1.144.640	6.867.840
	k-	Tablero general compuesto de:10 llaves monofásicas de 10 A, 1 llaves monofásicas de 25 A,1llave de corte general de 40A	UN	1,00	1.955.676	1.955.676	0,00	1.955.676	0
	l-	Linea trifásico: bloque existente al Ts- ST/10	ML	10,00	43.440	434.400	0,00	43.440	0
	m-	Registro eléctrico	UN	1,00	148.230	148.230	1,00	148.230	148.230
22		**Pinturas**	**Unidad**	1		**36.022.196**	1		**36.022.196**
	a-	Pared exterior al agua	M2	620,00	13.511	8.376.820	620,00	13.511	8.376.820
	b-	Pilar y viga al agua	M2	148,00	13.511	1.999.628	148,00	13.511	1.999.628
	c-	Pared interior al agua	M2	1250,00	13.511	16.888.750	1250,00	13.511	16.888.750
	d-	Losa al agua	M2	300,00	13.511	4.053.300	300,00	13.511	4.053.300
	e-	Abertura madera sintético	M2	43,00	17.478	751.554	43,00	17.478	751.554
	f-	Abertura metálica sintético	M2	148,00	18.457	2.731.636	148,00	18.457	2.731.636
	g-	Canaleta y bajada	ML	108,00	11.301	1.220.508	108,00	11.301	1.220.508
23		**Varios**	**Unidad**	1		**92.246.000**	1		**92.246.000**

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	a-	Cámara frigorifica 2,40x3, 18 de 3,30 de altura con las siguientes características: Paredes y techo con poliuretano inyectado, densidad 40/45 Kg/m3, revestido de chapa con sistema de empalme por encastre tipo macho-hembra pintado en color blanco. Puerta de abrir -panel con espuma rígida de poliuretano revestido de chapa, con herrajes especiales 0,80x2, 10. Un evaporador 2 HP y 2 condensadora con compresor hermético para R22 a 3/380V/50HZ de 3 HP de potenciacon presostatos de baja y alta presión, relé térmico, provisión de un control de temperatura digital. Circuito conmutador electrónico. Sistema de alarma sonora y luminosa. Piso de goma antideslizante. Rejas metálicas de protección para condensador con pintura sintética.	UN	1,00	92.246.000	92.246.000	1,00	92.246.000	92.246.000
24		**Limpieza**	**Unidad**	**1**		**3.221.064**	**1**		**3.221.064**
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	747,00	4.312	3.221.064	747,00	4.312	3.221.064
					TOTAL SAN PEDRO SUR	**621.278.504**		**TOTAL SAN PEDRO SUR**	**589.924.127**

			ADENDA			
Item		**Rubros**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1		**Movimiento de Tierra**				
	a-	Excavación para vigas de fundación	M3	35,87	22.176	795.453
2		**Estructura de H°A°**				
	a-	Vigas de fundación	M3	15,50	1.528.688	23.694.664
3		**Mampostería**				
	a-	Elevación de 015 ladrillos huecos armado en parapeto de canalon	M2	127,30	45.178	5.751.159
4		**Aislación**				
	a-	Techo metalico con membrana isolant	M2	358,00	48.200	17.255.600
5		**Techos**				
	a-	Cabriada de 13,35 de luz	ML	13,35	135.000	1.802.250
6		**Instalación Eléctrica**				
	a-	Transformador de 100KVA, tipo aereo (incluye columna, tablero de medición, tablero para limitadora, TM de 125A y todos los accesorios, un banco de capacitores de 10 KVAR, Certificado de garantía)	U N	1,00	43.130.000	43.130.000
	b-	Alimentación trifásica con conductores NYY 4x50mm subteráneo desde la llave limitadora	ML	40,00	194.256	7.770.240

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

		al tablero General en planta baja				
	c-	Circuitos para Aire Acondicionado	UN	13,00	284.270	3.695.510
	d-	Circuito para Cámara Frigorífica	UN	1,00	284.270	284.270
	e-	Tablero General, con barra de fases y neutro, Corte general de 100A	UN	1,00	2.905.480	2.905.480
	f-	Tablero Seccional en PA, con barra de fases	UN	1,00	1.176.500	1.176.500
7		**Varios**				
	a-	Mamparas de Eucatex vidriado	M2	22,69	186.960	4.242.122
	b-	Puertas de Eucatex	UN	1,00	226.935	226.935
					TOTAL SAN PEDRO SUR	**112.730.184**

RESUMEN

Planilla del contrato =	621.278.504
Planilla compensada respecto al contrato =	589.924.127
Rubros adicionales =	112.730.184
Diferencia =	**81.375.807**

LOTE 01: Parque Regional de Pedro Juan Caballero

				CONTRATO			ADENDA		
Item		**Rubros**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1		**Preparación de obra**	**Unidad**	1		**1.446.136**	1		**1.446.136**
	a-	Replanteo y marcación	M2	652,00	2.218	1.446.136	652,00	2.218	1.446.136
2		**Movimiento de tierra**	**Unidad**	1		**6.636.538**	1		**5.128.570**
	a-	Relleno apisonad h=0,30	M3	104,00	40.656	4.228.224	104,00	40.656	4.228.224
	b-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	68,00	22.176	1.507.968	0,00	22.176	0
	c-	Excavación zapata	M3	40,60	22.176	900.346	40,60	22.176	900.346
3		**Cimiento**	**Unidad**	1		**18.163.599**	1		0
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	51,00	356.149	18.163.599	0,00	356.149	0
4		**Estructura de HoAo previo calculo**	**Unidad**	1		**125.141.379**	1		**130.565.988**
	a-	Zapata	M3	14,00	1.427.048	19.978.672	17,40	1.427.048	24.830.635
	b-	Tronco	M3	1,53	1.496.936	2.290.312	1,53	1.496.936	2.290.312
	c-	Pilar PB-PA	M3	12,10	1.496.936	18.112.926	14,65	1.496.936	21.930.112
	d-	Viga PB-PA	M3	12,22	1.528.688	18.680.567	17,37	1.528.688	26.553.311
	e-	Losa terminación helicóptero	M3	32,40	1.431.416	46.377.878	26,25	1.431.416	37.574.670
	f-	Losa alero con parapeto	M3	11,00	1.400.616	15.406.776	8,80	1.400.616	12.325.421
	g-	Escalera terminación rodillo	M3	3,00	1.431.416	4.294.248	3,55	1.431.416	5.081.527
5		**Mampostería**	**Unidad**	1		**57.751.589**	1		**3.550.680**
	a-	Nivelación 030	M2	80,00	101.934	8.154.720	0,00	101.934	0

D.M.Y. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	973,00	46.145	44.899.085	0,00	46.145	0
	c-	Mampostería armada un nivel	ML	378,00	12.428	4.697.784	285,70	12.428	3.550.680
6		**Aislación**	**Unidad**	1		**3.966.340**	1		**6.679.292**
	a-	Horizontal (1-3)	M2	85,00	20.720	1.761.200	85,00	20.720	1.761.200
	b-	Losa membrana aluminio 4mm con contrapiso y carpeta	M2	35,00	63.004	2.205.140	78,06	63.004	4.918.092
7		**Techos**	**Unidad**	1		**72.206.400**	1		**63.266.560**
	a-	Techo de chapas galvanizadas No 28 sobre estructura de varillas torsionadas (incluir 3 cabriadas de 13,35 de luz)	M2	420,00	171.920	72.206.400	368,00	171.920	63.266.560
8		**Revoques**	**Unidad**	1		**44.111.888**	1		**44.111.888**
	a-	Pared interior una capa (1-4-16)	M2	1250,00	17.060	21.325.000	1250,00	17.060	21.325.000
	b-	Pared exterior con hidróf (1-4-16)	M2	620,00	17.799	11.035.380	620,00	17.799	11.035.380
	c-	De losa	M2	300,00	25.736	7.720.800	300,00	25.736	7.720.800
	d-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	13,00	17.060	221.780	13,00	17.060	221.780
	e-	Losa pilares y vigas	M2	148,00	25.736	3.808.928	148,00	25.736	3.808.928
9		**Contrapiso**	**Unidad**	1		**6.881.040**	1		**7.949.412**
	a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	312,00	20.120	6.277.440	312,00	20.120	6.277.440
	b-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	30,00	20.120	603.600	83,10	20.120	1.671.972
10		**Piso**	**Unidad**	1		**20.361.226**	1		**21.333.009**
	a-	Mosaico calcáreo PB	M2	294,00	61.468	18.071.592	294,00	61.468	18.071.592
	b-	Cerámico baño con base PI5 baño	M2	2,13	60.926	129.772	2,13	60.926	129.772
	c-	Alisado cemento guarda obra	M2	30,00	18.301	549.030	83,10	18.301	1.520.813
	d-	Hormigón armado vehicular	M2	16,00	100.677	1.610.832	16,00	100.677	1.610.832
11		**Zócalo**	**Unidad**	1		**3.840.822**	1		**3.840.822**
	a-	Calcáreo	ML	222,00	17.301	3.840.822	222,00	17.301	3.840.822
12		**Revestimiento**	**Unidad**	1		**854.945**	1		**854.945**
	a-	azulejos blanco							
		a1- Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Term	M2	13,00	65.765	854.945	13,00	65.765	854.945
13		**Cielorraso**	**Unidad**	1		**35.078.400**	1		**34.070.400**
	a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	348,00	100.800	35.078.400	338,00	100.800	34.070.400
14		**Aberturas de Madera**	**Unidad**	1		**8.383.272**	1		**9.305.818**
	a-	P. Placa 0,7x2,1- P7	UN	1,00	733.802	733.802	1,00	733.802	733.802
	b-	P. Placa 0,8x2,1- P8	UN	6,00	740.701	4.444.206	4,00	740.701	2.962.804
	c-	P. Placa 1,20x2,1- P8	UN	4,00	801.316	3.205.264	7,00	801.316	5.609.212
15		**Aberturas metálicas**	**Unidad**	1		**18.739.639**	1		**19.463.719**
	a-	Ventana balancin 0,65x0,7	UN	1,00	155.120	155.120	1,00	155.120	155.120
	b-	Ventana balancin 1,30x0,70	UN	2,00	246.960	493.920	2,00	246.960	493.920
	c-	Ventana balancin 1,40x0,70	UN	32,00	262.640	8.404.480	32,00	262.640	8.404.480
	d-	Ventana balancin 1,90x1,60	UN	4,00	724.080	2.896.320	5,00	724.080	3.620.400

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	e-	Puerta de acceso de 1,30x2,70	UN	3,00	1.503.533	4.510.599	3,00	1.503.533	4.510.599
	f-	Baranda metálica	ML	11,00	207.200	2.279.200	11,00	207.200	2.279.200
16		**Vidrios**	**Unidad**	**1**		**8.114.400**	**1**		**8.114.400**
	a-	Doble	M2	63,00	128.800	8.114.400	63,00	128.800	8.114.400
17		**Instalación agua corriente**	**Unidad**	**1**		**534.073**	**1**		**534.073**
	a-	Cañería PVC 1/2"	ML	25,00	17.099	427.475	25,00	17.099	427.475
	b-	Llaves de paso 1/2"	UN	1,00	106.598	106.598	1,00	106.598	106.598
18		**Desagüe cloacal**	**Unidad**	**1**		**3.982.548**	**1**		**3.982.548**
	a-	Cañería PVC 40	ML	0,50	16.321	8.161	0,50	16.321	8.161
	b-	Cañería PVC 50	ML	1,00	18.295	18.295	1,00	18.295	18.295
	c-	Cañería PVC 75	ML	2,00	27.753	55.506	2,00	27.753	55.506
	d-	Cañería PVC 100 blanco	ML	10,00	20.683	206.830	10,00	20.683	206.830
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	1,00	147.998	147.998	1,00	147.998	147.998
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	1,00	146.306	146.306	1,00	146.306	146.306
	g-	Cámara séptica 1x1,6x1,2	UN	1,00	1.217.692	1.217.692	1,00	1.217.692	1.217.692
	h-	Pozo absorbente D=1,50 H=3,00	UN	1,00	2.181.760	2.181.760	1,00	2.181.760	2.181.760
19		**Artefactos Sanitarios**	**Unidad**	**1**		**1.057.460**	**1**		**1.057.460**
	a-	Inodoro blanco	UN	1,00	439.672	439.672	1,00	439.672	439.672
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	1,00	400.958	400.958	1,00	400.958	400.958
	c-	Accesorios de losa	UN	5,00	43.366	216.830	5,00	43.366	216.830
20		**Desagüe Pluvial**	**Unidad**	**1**		**5.940.536**	**1**		**5.940.536**
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	52,00	50.204	2.610.608	52,00	50.204	2.610.608
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	56,00	47.863	2.680.328	56,00	47.863	2.680.328
	c-	Plato terraza con pico	UN	8,00	81.200	649.600	8,00	81.200	649.600
21		**Instalacion Electrica**	**Unidad**	**1**		**46.597.014**	**1**		**43.430.386**
	a-	Bocas de luces	BC	97,00	59.920	5.812.240	93,00	59.920	5.572.560
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	41,00	56.502	2.316.582	39,00	56.502	2.203.578
	c-	Bocas de tomas especial	BC	3,00	77.830	233.490	3,00	77.830	233.490
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	28,00	49.448	1.384.544	28,00	49.448	1.384.544
	e-	Línea para extractor	UN	6,00	184.270	1.105.620	6,00	184.270	1.105.620
	f-	Artefactos fluorescentes 1x20w	UN	1,00	59.084	59.084	1,00	59.084	59.084
	g-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	20,00	105.967	2.119.340	16,00	105.967	1.695.472
	h-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	76,00	180.488	13.717.088	76,00	180.488	13.717.088
	i-	Provisión y colocación de ventilador de techo	UN	28,00	372.960	10.442.880	28,00	372.960	10.442.880
	j-	Provisión y colocación de Extractores eólicos turbinados D=24" con motor 1/4 HP	UN	6,00	1.144.640	6.867.840	6,00	1.144.640	6.867.840
	k-	Tablero general compuesto de:10 llaves monofásicas de 10 A, 1 llaves monofásicas de 25 A,1llave de corte general de 40A	UN	1,00	1.955.676	1.955.676	0,00	1.955.676	0
	l-	Línea trifásico: bloque existente al Ts- ST/10	ML	10,00	43.440	434.400	0,00	43.440	0
	m-	Registro eléctrico	UN	1,00	148.230	148.230	1,00	148.230	148.230

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

22		**Pinturas**	**Unidad**	1		**36.022.196**	1		**36.022.196**
	a-	Pared exterior al agua	M2	620,00	13.511	8.376.820	620,00	13.511	8.376.820
	b-	Pilar y viga al agua	M2	148,00	13.511	1.999.628	148,00	13.511	1.999.628
	c-	Pared interior al agua	M2	1250,00	13.511	16.888.750	1250,00	13.511	16.888.750
	d-	Losa al agua	M2	300,00	13.511	4.053.300	300,00	13.511	4.053.300
	e-	Abertura madera sintético	M2	43,00	17.478	751.554	43,00	17.478	751.554
	f-	Abertura metálica sintético	M2	148,00	18.457	2.731.636	148,00	18.457	2.731.636
	g-	Canaleta y bajada	ML	108,00	11.301	1.220.508	108,00	11.301	1.220.508
23		**Varios**	**Unidad**	1		**92.246.000**	1		**92.246.000**
	a-	Cámara frigorífica 2,40x3, 18 de 3,30 de altura con las siguientes características: Paredes y techo con poliuretano inyectado, densidad 40/45 Kg/m3, revestido de chapa con sistema de empalme por encastre tipo macho-hembra pintado en color blanco. Puerta de abrir -panel con espuma rigida de poliuretano revestido de chapa, con herrajes especiales 0,80x2, 10. Un evaporador 2 HP y 2 condensadora con compresor hermético para R22 a 3/380V/50HZ de 3 HP de potenciacon presostatos de baja y alta presión, relé térmico, provisión de un control de temperatura digital. Circuito conmutador electrónico. Sistema de alarma sonora y luminosa. Piso de goma antideslizante. Rejas metálicas de protección para condensador con pintura sintética.	UN	1,00	92.246.000	92.246.000	1,00	92.246.000	92.246.000
24		**Limpieza**	**Unidad**	1		**3.221.064**	1		**3.221.064**
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	747,00	4.312	3.221.064	747,00	4.312	3.221.064
					TOTAL AMAMBAY - Pedro Juan Caballero	**621.278.504**		**TOTAL CANINDEYU**	**546.135.901**

PLANILLA DE RUBROS NUEVOS – AMAMBAY – Pedro Juan Caballero

ADENDA

Item		Rubros	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1		**Movimiento de Tierra**				
	a-	Excavación para vigas de fundación	M3	25,55	22.176	566.597
2		**Estructura de H°A°**				
	a-	Vigas de fundación	M3	15,50	1.528.688	23.694.664
3		**Mampostería**				
	a-	Elevación de 015 ladrillos huecos	M2	973,00	43.565	42.388.745
	b-	Elevación de 015 ladrillos huecos armado en parapeto de canalon	M2	127,30	45.178	5.751.159
4		**Aislación**				
	a-	Techo metalico con membrana isolant	M2	358,00	48.200	17.255.600
5		**Instalación Eléctrica**				

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	a-	Conexión a la caseta de transformador y tablero general de la institución, provisión de una llave de 125A	U N	1,00	2.652.230	2.652.230
	b-	Alimentación trifásica con conductores NYY 4x50mm subterráneo desde la llave limitadora al tablero General en planta baja	ML	70,00	194.256	13.597.920
	c-	Circuitos para Aire Acondicionado	UN	13,00	284.270	3.695.510
	d-	Circuito para Cámara Frigorífica	UN	1,00	284.270	284.270
	e-	Tablero General, con barra de fases y neutro, Corte general de 100A	UN	1,00	2.905.480	2.905.480
	f-	Tablero Seccional en PA, con barra de fases	UN	1,00	1.176.500	1.176.500
6		**Varios**				
	a-	Mamparas de Eucatex vidriado	M2	22,69	186.960	4.242.122
	b-	Puertas de Eucatex	UN	1,00	226.935	226.935
					TOTAL AMAMBAY:	**118.437.733**

RESUMEN

Planilla del contrato =	621.278.504
Planilla compensada respecto al contrato =	546.135.901
Rubros adicionales =	118.437.733
Diferencia =	**43.295.130**

LOTE 01: Parque Regional de Salto del Guairá

				CONTRATO			ADENDA		
Item		**Rubros**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1		**Preparación de obra**	**Unidad**	**1**		**1.446.136**	**1**		**1.446.136**
	a-	Replanteo y marcación	M2	652,00	2.218	1.446.136	652,00	2.218	1.446.136
2		**Movimiento de tierra**	**Unidad**	**1**		**6.636.538**	**1**		**5.128.570**
	a-	Relleno apisonad h=0,30	M3	104,00	40.656	4.228.224	104,00	40.656	4.228.224
	b-	Excavación ciment Corrida Prof.080	M3	68,00	22.176	1.507.968	0,00	22.176	0
	c-	Excavación zapata	M3	40,60	22.176	900.346	40,60	22.176	900.346
3		**Cimiento**	**Unidad**	**1**		**18.163.599**	**1**		**0**
	a-	Piedra bruta blanca (1:2:10)	M3	51,00	356.149	18.163.599	0,00	356.149	0
4		**Estructura de HoAo previo calculo**	**Unidad**	**1**		**125.141.379**	**1**		**130.585.988**
	a-	Zapata	M3	14,00	1.427.048	19.978.672	17,40	1.427.048	24.830.635
	b-	Tronco	M3	1,53	1.496.936	2.290.312	1,53	1.496.936	2.290.312
	c-	Pilar PB-PA	M3	12,10	1.496.936	18.112.926	14,65	1.496.936	21.930.112
	d-	Viga PB-PA	M3	12,22	1.528.688	18.680.567	17,37	1.528.688	26.553.311
	e-	Losa terminación helicóptero	M3	32,40	1.431.416	46.377.878	26,25	1.431.416	37.574.670
	f-	Losa alero con parapeto	M3	11,00	1.400.616	15.406.776	8,80	1.400.616	12.325.421
	g-	Escalera terminación rodillo	M3	3,00	1.431.416	4.294.248	3,55	1.431.416	5.081.527
5		**Mampostería**	**Unidad**	**1**		**57.751.589**	**1**		**48.449.765**
	a-	Nivelación 030	M2	80,00	101.934	8.154.720	0,00	101.934	0

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	b-	Elevación 015 común (1-2-10)	M2	973,00	46.145	44.899.085	973,00	46.145	44.899.085
	c-	Mampostería armada un nivel	ML	378,00	12.428	4.697.784	285,70	12.428	3.550.680
6		**Aislación**	**Unidad**	1		**3.966.340**	1		**6.679.292**
	a-	Horizontal (1-3)	M2	85,00	20.720	1.761.200	85,00	20.720	1.761.200
	b-	Losa membrana aluminio 4mm con contrapiso y carpeta	M2	35,00	63.004	2.205.140	78,06	63.004	4.918.092
7		**Techos**	**Unidad**	1		**72.206.400**	1		**63.266.560**
	a-	Techo de chapas galvanizadas No 28 sobre estructura de varillas torsionadas (incluir 3 cabriadas de 13,35 de luz)	M2	420,00	171.920	72.206.400	368,00	171.920	63.266.560
8		**Revoques**	**Unidad**	1		**44.111.888**	1		**44.111.888**
	a-	Pared interior una capa (1-4-16)	M2	1250,00	17.060	21.325.000	1250,00	17.060	21.325.000
	b-	Pared exterior con hidróf (1-4-16)	M2	620,00	17.799	11.035.380	620,00	17.799	11.035.380
	c-	De losa	M2	300,00	25.736	7.720.800	300,00	25.736	7.720.800
	d-	Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	M2	13,00	17.060	221.780	13,00	17.060	221.780
	e-	Losa pilares y vigas	M2	148,00	25.736	3.808.928	148,00	25.736	3.808.928
9		**Contrapiso**	**Unidad**	1		**6.881.040**	1		**7.949.412**
	a-	Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	312,00	20.120	6.277.440	312,00	20.120	6.277.440
	b-	Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24)	M2	30,00	20.120	603.600	83,10	20.120	1.671.972
10		**Piso**	**Unidad**	1		**20.361.226**	1		**24.631.188**
	a-	Mosaico calcáreo PB	M2	294,00	61.468	18.071.592	294,00	61.468	18.071.592
	b-	Cerámico baño con base Pl5 baño	M2	2,13	60.926	129.772	2,13	60.926	129.772
	c-	Alisado cemento guarda obra	M2	30,00	18.301	549.030	83,10	18.301	1.520.813
	d-	Hormigón armado vehicular	M2	16,00	100.677	1.610.832	48,76	100.677	4.909.011
11		**Zócalo**	**Unidad**	1		**3.840.822**	1		**3.840.822**
	a-	Calcáreo	ML	222,00	17.301	3.840.822	222,00	17.301	3.840.822
12		**Revestimiento**	**Unidad**	1		**854.945**	1		**854.945**
	a-	azulejos blanco							
		a1- Azulejos SS HH= 2,10 c/cornisa ceram. Term	M2	13,00	65.765	854.945	13,00	65.765	854.945
13		**Cielorraso**	**Unidad**	1		**35.078.400**	1		**34.070.400**
	a-	De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20x0,60,estructura de chapa doblada placas junta lisa	M2	348,00	100.800	35.078.400	338,00	100.800	34.070.400
14		**Aberturas de Madera**	**Unidad**	1		**8.383.272**	1		**9.305.818**
	a-	P. Placa 0,7x2,1- P7	UN	1,00	733.802	733.802	1,00	733.802	733.802
	b-	P. Placa 0,8x2,1- P8	UN	6,00	740.701	4.444.206	4,00	740.701	2.962.804
	c-	P. Placa 1,20x2,1- P8	UN	4,00	801.316	3.205.264	7,00	801.316	5.609.212
15		**Aberturas metálicas**	**Unidad**	1		**18.739.639**	1		**23.841.319**
	a-	Ventana balancin 0,65x0,7	UN	1,00	155.120	155.120	1,00	155.120	155.120
	b-	Ventana balancin 1,30x0,70	UN	2,00	246.960	493.920	2,00	246.960	493.920
	c-	Ventana balancin 1,40x0,70	UN	32,00	262.640	8.404.480	32,00	262.640	8.404.480
	d-	Ventana balancin 1,90x1,60	UN	4,00	724.080	2.896.320	5,00	724.080	3.620.400
	e-	Puerta de acceso de 1,30x2,70	UN	3,00	1.503.533	4.510.599	3,00	1.503.533	4.510.599

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	f-	Baranda metálica	ML	11,00	207.200	2.279.200	11,00	207.200	2.279.200
		Portón vehicular de chapa metálica corrediza de 4,80 x 2,00	M2				9,60	456.000	4.377.600
16		**Vidrios**	**Unidad**	**1**		**8.114.400**	**1**		**8.114.400**
	a-	Doble	M2	63,00	128.800	8.114.400	63,00	128.800	8.114.400
17		**Instalación agua corriente**	**Unidad**	**1**		**534.073**	**1**		**534.073**
	a-	Cañería PVC 1/2"	ML	25,00	17.099	427.475	25,00	17.099	427.475
	b-	Llaves de paso 1/2"	UN	1,00	106.598	106.598	1,00	106.598	106.598
18		**Desagüe cloacal**	**Unidad**	**1**		**3.982.548**	**1**		**3.982.548**
	a-	Cañería PVC 40	ML	0,50	16.321	8.161	0,50	16.321	8.161
	b-	Cañería PVC 50	ML	1,00	18.295	18.295	1,00	18.295	18.295
	c-	Cañería PVC 75	ML	2,00	27.753	55.506	2,00	27.753	55.506
	d-	Cañería PVC 100 blanco	ML	10,00	20.683	206.830	10,00	20.683	206.830
	e-	Rejilla de piso sifonada	UN	1,00	147.998	147.998	1,00	147.998	147.998
	f-	Cámara inspección 040x040	UN	1,00	146.306	146.306	1,00	146.306	146.306
	g-	Cámara séptica 1x1,6x1,2	UN	1,00	1.217.692	1.217.692	1,00	1.217.692	1.217.692
	h-	Pozo absorbente D=1,50 H=3,00	UN	1,00	2.181.760	2.181.760	1,00	2.181.760	2.181.760
19		**Artefactos Sanitarios**	**Unidad**	**1**		**1.057.460**	**1**		**1.057.460**
	a-	Inodoro blanco	UN	1,00	439.672	439.672	1,00	439.672	439.672
	b-	Lavatorio mediano con pedestal	UN	1,00	400.958	400.958	1,00	400.958	400.958
	c-	Accesorios de losa	UN	5,00	43.366	216.830	5,00	43.366	216.830
20		**Desagüe Pluvial**	**Unidad**	**1**		**5.940.536**	**1**		**5.940.536**
	a-	Canaleta alero desarrollo 33 chapa No 26	ML	52,00	50.204	2.610.608	52,00	50.204	2.610.608
	b-	Bajada externa desarrollo 33 chapa No 24	ML	56,00	47.863	2.680.328	56,00	47.863	2.680.328
	c-	Plato terraza con pico	UN	8,00	81.200	649.600	8,00	81.200	649.600
21		**Instalacion Electrica**	**Unidad**	**1**		**46.597.014**	**1**		**43.430.386**
	a-	Bocas de luces	BC	97,00	59.920	5.812.240	93,00	59.920	5.572,560
	b-	Bocas de tomas monofásico	BC	41,00	56.502	2.316.582	39,00	56.502	2.203.578
	c-	Bocas de tomas especial	BC	3,00	77.830	233.490	3,00	77.830	233.490
	d-	Bocas de ventilador de techo	BC	28,00	49.448	1.384.544	28,00	49.448	1.384.544
	e-	Linea para extractor	UN	6,00	184.270	1.105.620	6,00	184.270	1.105.620
	f-	Artefactos fluorescentes 1x20w	UN	1,00	59.084	59.084	1,00	59.084	59.084
	g-	Artefactos fluorescentes 1x40w	UN	20,00	105.967	2.119.340	16,00	105.967	1.695.472
	h-	Artefactos fluorescentes 2x40w	UN	76,00	180.488	13.717.088	76,00	180.488	13.717.088
	i-	Provisión y colocación de ventilador de techo	UN	28,00	372.960	10.442.880	28,00	372.960	10.442.880
	j-	Provisión y colocación de Extractores eólicos turbinados D=24" con motor 1/4 HP	UN	6,00	1.144.640	6.867.840	6,00	1.144.640	6.867.840
	k-	Tablero general compuesto de:10 llaves monofásicas de 10 A, 1 llaves monofásicas de 25 A,1llave de corte general de 40A	UN	1,00	1.955.676	1.955.676	0,00	1.955.676	0
	l-	Linea trifásico: bloque existente al Ts- ST/10	ML	10,00	43.440	434.400	0,00	43.440	0
	m-	Registro eléctrico	UN	1,00	148.230	148.230	1,00	148.230	148.230
22		**Pinturas**	**Unidad**	**1**		**36.022.196**	**1**		**36.022.196**

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wlancelo Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F
M.S.P. y B.S.

	a-	Pared exterior al agua	M2	620,00	13.511	8.376.820	620,00	13.511	8.376.820
	b-	Pilar y viga al agua	M2	148,00	13.511	1.999.628	148,00	13.511	1.999.628
	c-	Pared interior al agua	M2	1250,00	13.511	16.888.750	1250,00	13.511	16.888.750
	d-	Losa al agua	M2	300,00	13.511	4.053.300	300,00	13.511	4.053.300
	e-	Abertura madera sintético	M2	43,00	17.478	751.554	43,00	17.478	751.554
	f-	Abertura metálica sintético	M2	148,00	18.457	2.731.636	148,00	18.457	2.731.636
	g-	Canaleta y bajada	ML	108,00	11.301	1.220.508	108,00	11.301	1.220.508
23		**Varios**	**Unidad**	1		**92.246.000**	1		**92.246.000**
	a-	Cámara frigorifica 2,40x3, 18 de 3,30 de altura con las siguientes caracteristicas: Paredes y techo con poliuretano inyectado, densidad 40/45 Kg/m3, revestido de chapa con sistema de empalme por encastre tipo macho-hembra pintado en color blanco. Puerta de abrir -panel con espuma rigida de poliuretano revestido de chapa, con herrajes especiales 0,80x2, 10. Un evaporador 2 HP y 2 condensadora con compresor hermético para R22 a 3/380V/50HZ de 3 HP de potenciacon presostatos de baja y alta presión, rele térmico, provisión de un control de temperatura digital. Circuito conmutador electrónico. Sistema de alarma sonora y luminosa. Piso de goma antideslizante. Rejas metálicas de protección para condensador con pintura sintética.	UN	1,00	92.246.000	92.246.000	1,00	92.246.000	92.246.000
24		**Limpieza**	**Unidad**	1		**3.221.064**	1		**3.221.064**
	a-	Limpieza periódica y final de obra	M2	747,00	4.312	3.221.064	747,00	4.312	3.221.064
					TOTAL CANINDEYU - SALTO DEL GUAIRÁ	**621.278.504**		**TOTAL CANINDEYU**	**598.710.765**

PLANILLA DE RUBROS NUEVOS CANINDEYU - SALTO DEL GUAIRA

					ADENDA	
Item		**Rubros**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1		**Movimiento de Tierra**				
	a-	Excavación para vigas de fundación	M3	25,55	22.176	566.597
2		**Estructura de H°A°**				
	a-	Vigas de fundación	M3	15,50	1.528.688	23.694.664
3		**Mampostería**				
	a-	Elevación de 015 ladrillos huecos armado en parapeto de canalon	M2	127,30	45.178	5.751.159
4		**Aislación**				
	a-	Techo metalico con membrana isolant	M2	358,00	48.200	17.255.600
		Rubros nuevos en Pisos		41,25	58.260	2.403.225
		Canal a cielo abierto de ladrillos comunes en perimetro del edificio	ML			
		Rubros nuevos en Aberturas Metálicas		9,60	456.000	4.377.600
		Portón vehicular de chapa metálica corrediza de 4,80 x 2,00	M2			
5		**Instalación Eléctrica**				

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Víctor Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

	a-	Transformador de 100KVA, tipo aereo (incluye columna, tablero de medición, tablero para limitadora, TM de 125A y todos los accesorios, un banco de capacitores de 10 KVAR, Certificado de garantía)	U N	1,00	43.130.000	43.130.000
	b-	Alimentación trifásica con conductores NYY 4x50mm subteráneo desde la llave limitadora al tablero General en planta baja	ML	70,00	194.256	13.597.920
	c-	Circuitos para Aire Acondicionado	UN	13,00	284.270	3.695.510
	d-	Circuito para Cámara Frigorífica	UN	1,00	284.270	284.270
	e-	Tablero General, con barra de fases y neutro, Corte general de 100A	UN	1,00	2.905.480	2.905.480
	f-	Tablero Seccional en PA, con barra de fases	UN	1,00	1.176.500	1.176.500
6		**Varios**				
	a-	Mamparas de Eucatex vidriado	M2	22,69	186.960	4.242.122
	b-	Puertas de Eucatex	UN	1,00	226.935	226.935
	c-	Demolición de muralla para portón de acceso	GL	1,00	925.000	925.000
	d-	Desmonte de tierra y vereda para acceso vehicular frontal	GL	1,00	1.085.230	1.085.230
	e-	Cerramiento de muralla lateral con pilastra y revocado (con cimiento en parte faltante)	M2	12,00	168.743	2.024.916
	f-	Rejilla continua de desague pluvial en piso de H°A° (continuación de canalon)	ML	4,80	258.890	1.242.672
					TOTAL CANINDEYU	**128.585.401**

RESUMEN

Planilla del contrato =	621.278.504
Planilla compensada respecto al contrato =	598.710.765
Rubros adicionales =	128.585.401
Diferencia =	**106.017.681**

MONTO DEL CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO

DMV S.A. **Gs. 230.688.598.-**

SON GUARANIES: DOSCIENTOS TREINTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO.

TERCERO: ESTABLECER que el plazo para la ejecución del trabajo a ser realizado es de **19 (diecinueve) días,** correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 23/2010 **"CONSTRUCCIÓN DE 9 PARQUES SANITARIOS REGIONALES – PLURIANUAL"**, a partir de la suscripción de la presente adenda.----------

CUARTO: AUTORIZAR la detención del conteo del plazo para la entrega de la obra, a partir de la fecha 07 de noviembre de 2011, por los motivos expuestos en el considerando de la presente resolución.----------

D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.

QUINTO: DETERMINAR que la vigencia del Contrato se extiende hasta el 31 de diciembre de 2013.----------

SEXTO: AUTORIZAR al Director General de Recursos Fisicos, como representante del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, a la suscripción y firma de la Adenda 03 correspondiente a la Licitación Pública Nacional N° 23/2010.----------

SEPTIMO: ESTABLECER que las demás clausulas del Contrato N° 219/2010 y las Adendas 01, 02 correspondiente a la Licitación Pública Nacional N° 23/2010, permanecen vigentes e invariables.----------

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

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

CONTRATISTA
D.M.V. S.A.
CONSTRUCCIONES

CONTRATANTE
Ing. Wenceslao Miguel Angel Vargas M.
Director General / D.G.R.F.
M.S.P. y B.S.