MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ADENDA N° 5

C O N T R A T O N° 304/2010 – REF: LPN N° 22/2010 "CONSTRUCCION DE LOS NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES, VARONES Y MUJERES EN PEDRO JUAN CABALLERO Y ENCARNACION".

Entre el Ministerio de Justicia y Trabajo, representado en este Acto por S.E. la Ministra, **Abg. MARIA LORENA SEGOVIA AZUCAS,** el **Lic. ANIVAL DIAZ MORALES,** Secretario General Interino y la **Abg. ELIZABETH SCHACHT PFEFFERKORN,** Directora de la Dirección de Contrataciones, con domicilio legal en las calles Dr. José Gaspar Rodríguez de Francia esq. EEUU de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en adelante denominado el **CONTRATANTE** y por la otra la firma **M.M.S.A.,** con RUC N° 80013212-2, domiciliada en la casa de la Ruta Transchaco N° 1435 , de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **JORGE ANTONIO MORENO MERELES**, con Cédula de Identidad N° 614.415, según Poder Especial otorgado por la firma **M.M.S.A.** a quien en adelante se le llamara la **CONTRATISTA**, conforme a derecho propio , de común acuerdo convienen en celebrar la presente Adenda al Contrato N° 304/2010, autorizada por Resolución N° ...../2013, derivada de la Licitación Pública Nacional N° 22/2010 "Construcción de los Nuevos Centros Educativos de Menores, Varones y Mujeres en Pedro Juan Caballero y Encarnación", adjudicada según Resolución N° 938/2010.

PRIMERA: OBJETO

La **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA** amparados en lo establecido en el Artículo 62 "Convenios modificatorios de Obras Públicas" de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" acuerdan modificar el Contrato N° 304/2010 **"CONSTRUCCION DE LOS NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES, VARONES Y MUJERES EN PEDRO JUAN CABALLERO Y ENCARNACION**, suscrito con la empresa **M.M.S.A.,** en cuanto a la planilla de computo métrico, el plazo de ejecución de la obra y la vigencia del mismo, de acuerdo con el siguiente detalle:

a) Incrementar el precio del Contrato N° 304/2010, por un monto adicional de Gs. 482.649.872 (Guaraníes cuatrocientos ochenta y dos millones seiscientos cuarenta y nueve mil ochocientos setenta y dos), de conformidad con el **Anexo 1 - DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS**, el cual forma parte de la presente adenda.

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANIVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

b) Disminuir las cantidades de los ítems: 36, 37, 69, 73, 75, 108, 109, 110, 204, 205, 206, 207, 257, 258, 292 y 294 del Anexo 1 del Contrato N° 304/2010, conforme el **Anexo 2 - DETALLE DE DISMINUCION DE CANTIDADES DEL CONTRATO ORIGINAL**, el cual forma parte de la presente adenda.

c) Incluir obras adicionales de conformidad con el **Anexo 3 - DETALLE DE OBRAS ADICIONALES QUE SERAN EJECUTADAS EN COMPENSACION CON LOS RUBROS DISMINUIDOS DEL CONTRATO ORIGINAL**, el cual forma parte de la presente adenda;

e) Establecer que los ítems 36, 37, 69, 73, 75, 108, 109, 110, 204, 205, 206, 207, 257, 258, 292 y 294 del Anexo 1 del Contrato N° 304/2010, sean ejecutados de conformidad con el **Anexo 4 DETALLE DE MODIFICACION DEL CONTRATO ORIGINAL POR DISMINUCION DE CANTIDADES**, el cual forma parte de la presente adenda.

f) Se acuerda la modificación del punto **19.1 de las CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO** quedando modificado de la siguiente manera: **El plazo de ejecución es hasta el 29 de abril de 2013, con excepción de los ítems 219, 224, 238 y 240 correspondientes a la construcción de pozo artesiano.**

g) Se establece el 26 de abril de 2013 el plazo de ejecución de los rubros que afectan a la ejecución del pozo artesiano, ítems 219, 224, 238 y 240, del Anexo 1 – Detalle de Adjudicación, del contrato original.

h) Se amplia el numeral **5 VIGENCIA DEL CONTRATO**, el cual queda establecido de la siguiente manera: **El plazo de vigencia de este contrato será desde su suscripción hasta el 31 de diciembre de 2013.**

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANÍVAL DIAZ MORALES
Secretario General Interino

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO Y LA FIRMA M.M.S.A. actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda – Contrato Nº 304/2010, referente a la Licitación Pública Nacional Nº 22/2010 "**Construcción de los Nuevos Centros Educativos de Menores, Varones y Mujeres en Pedro Juan Caballero y Encarnación**", en dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en derecho, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **..28.....días del mes de ..Junio..... del año dos mil trece.**

Sr. JORGE ANTONIO MERELES
REPRESENTANTE LEGAL
MMSA
MMSA CONSTRUCTORA

Abg. MARIA LORENA SEGOVIA AZUCASS
MINISTRA

Abg. ELIZABETH SCHACHT P.
DIRECTORA DE CONTRATACIONES

Lic. ANIVAL DIAZ MORALES
SECRETARIO GENERAL INTERINO

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
	AREA DE DORMITORIO, VARONES Y MUJERES, ADMINISTRACION				
1	**MAMPOSTERIA Y MUROS**				
1.2	De elevacion de ladrillos comunes de 0,15	m2	109,70	50.095	5.495.422
1.3	De paredes	m2	350,14	15.728	5.507.002
2	**INSTALACION DESAGUE PLUVIAL**				
2.1	Provision y colocacion de canaleta de chapa galvanizada desarrollo 50 cm	ml	41,10	64.075	2.633.483
3	**INSTALACION DESAGUE CLOACAL**				
3.1	Cañeria PVC ø 50 mm, cloacal (Lavadero, cocina, lavadero)	ml	60,00	17.475	1.048.500
4	**COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS**				

MMSA EMPRESA CONSTRUCTORA

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	[illegible]
4.1	Provision y colocacion de artefactos sanitarios, griferias, accesorios (silla turca) en celdas.	un	1,00	2.097.000	2.097.000
5	**CARPINTERIA DE MADERA**				
5.1	Puerta placa de 0.80 x 2.10 con marco, herrajes y cerraduras (secretaria, archivo y guardia)	un	2,00	565.025	1.130.050
6	**CARPINTERIA METALICA**				
6.1	Ventana tipo balancin de 0,60x0,40 (sector administrativo) con vidrio.	un	1,00	174.750	174.750
7	**VARIOS**				
7.1	Envarillado en mamposteria para apoyo de estructura metalica	ml	100,80	31.246	3.149.597
	TALLERES Y AULAS				
8	**PISOS**				

VIMSA
EMPRESA CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
8.1	Piso ceramico	m2	134,40	69.900	9.394.560
	AREA EXTERIOR				
9	**INSTALACION DE AGUA CORRIENTE**				
9.1	Perforacion de pozo artesiano con provision y colocacion de cañeria. prof. Min. 140 mts	un	60,00	873.750	52.425.000
9.2	Perforacion de pozo artesiano con provision y colocacion de cañeria. prof. 200 mts a 385 mts.	ml	185,00	1.351.241	249.979.585
9.3	Equipo de bombeo pozo-tanque (incluye tablero de comando)	glb	1,00	25.279.300	25.279.300
9.4	Adecuacion y ampliacion de fundacion de Tanque metalico (Tubulones de 3m a 6m)	glb	1,00	15.868.200	15.868.200
10	**PREVENCION Y COMBATE CONTRA INCENDIOS**				
10.1	Provision y colocacion de caños A°G° de 21/2" de diámetro	ml	56,00	112.850	6.319.600

MMSA EMPRESA CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Segovia Azucas
Ministr

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
10.2	Boca siamesa	un	1,00	2.791.250	2.791.250
11	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
11.1	Electrocustos subterraneos de 3/4" a 2" c/ cable NYY de 2x4mm a 4x25 para conexión de Tablero Principal a Tablero seccionales y alimentacion postes de alumbrado	ml	1300,00	10.000	13.000.000
11.2	Conexión subterranea entre el Puesto de transformacion y el Tablero principal (cable 4x95)	ml	24,00	188.258	4.518.192
12	**VARIOS**				
12.1	Provision y colocacion de tejidos de alambres c/ malla de 1" y 1/2" y caño galvanizado de 3"	m2	122,30	93.200	11.398.360
12.2	Provision y colocacion de porton de ingreso corredizo de 4x3 m, con caño galv. 21/2", y alambre tejido de 2", (inc. columnas de Hº Aº de soporte)	un	1,00	6.267.199	6.267.199
12.3	Cordon para empedrado	ml	342,00	39.904	13.647.168
12,4	Rampa de ingreso peatonal (Incluye mamposteria de ladrillo 0,30, relleno compactado, contrapiso 10cm, piso alisado de 3 cm)	glb	1,00	1.509.772	1.509.772

EMPRESA CONSTRUCTORA

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANIVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Cabrera Lezcano
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
12.5	Rampa de ingreso vehicular (Incluye mamposteria de ladrillo 0,30, relleno compactado, contrapiso 7 cm, piso alisado de 3 cm)	glb	1,00	2.249.634	2.249.634
	CASETA INTERIOR DE CONTROL DE ACCESO				
13	**VARIOS**				
13.1	Mamparas divisorias ciegas Duratex, perfileria de aluminio natural (Altura=2,30 m)	m2	9,00	406.000	3.654.000
13.2	Puerta ciega Duratex 0,70x2,10 (inc/cerradura)	un	2,00	652.500	1.305.000
	CASETA EXTERIOR DE CONTROL DE ACCESO				
14	**MAMPOSTERIA Y MUROS**				
14.1	De elevacion de ladrillos comunes de 0,30	m2	47,00	95.530	4.489.910
15	**REVOQUES**				

MAMSA CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Narosky Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCIÓN DE BIENES Y SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
15.1	De paredes	m2	94,00	15.728	1.478.432
16	**TECHOS**				
16.1	De chapas de Zinc s/ estructuras metalicas	m2	51,60	139.800	7.213.680
16.2	Pilares de chapa doblada	ml	3,00	90.870	272.610
17	**REVESTIDOS**				
17.1	De azulejo	m2	5,60	69.900	391.440
18	**PISOS**				
18.1	Piso ceramico	m2	28,00	69.900	1.957.200
19	**ZOCALOS**				

MMSA
EMPRESA CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
19.1	Ceramico	ml	41,00	15.728	644.848
20	INSTALACION DE DESAGUE PLUVIAL				
20.1	Canaletas molduradas en alero de techo de chapa Nº 24-desarrollo 50 cm	ml	12,00	64.075	768.900
20.2	Caño de bajada de canaletas PBC 100 mm2	ml	6,00	29.125	174.750
20.3	Boca de desague abierta 20x20x20 cm	un	2,00	116.500	233.000
21	INSTALACION DESAGUE CLOACAL				
21.1	Instalcion desague cloacal para baño social	un	1,00	256.300	256.300
21.2	Instalacion para pileta-lavado de manos	un	1,00	151.450	151.450
21.3	Camara septica, base y tapa de Hº (1,00x1,50x2,50)	un	1,00	932.000	932.000

MMS.A CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL
21.4	Pozo absrovente con tapa de Hº Aº (Ø2,00xalt.3,00)	un	1,00	1.514.500	1.514.500
21.5	Registros con doble tapa de Hº 30x30 cm	un	1,00	93.200	93.200
21.6	Provision y colocacion de cañeria PVC 100mm	ml	20,00	29.125	582.500
22	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE				
22.1	Para baño social	un	1,00	233.000	233.000
22.2	Sistema de agua fria para pileta de lavado de manos	un	1,00	128.150	128.150
22.3	Cañeria PVC de alimentacion 3/4"	ml	20,00	11.650	233.000
23	**COLOCACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS**				
23.1	Provision y colocacion de lozas para baño social con griferias y accesorios (inodoro y lavamano)	un	1,00	1.165.000	1.165.000

IVIMSA
EMPRESA CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANIVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Servia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
23.2	Provision y colocacion de piletas de lavar con griferias y accesorios	un	1,00	256.300	256.300
24	**PREVENCION Y COMBATE CONTRA INCENDIOS**				
24.1	Provision y colocacion de extiguidores de 6 kls	un	1,00	233.000	233.000
24.2	Provision y colocacion de cartel indicador	un	1,00	23.300	23.300
25	**INSTALACION ELECTRICA**				
25.1	A) Luces				
25.1.1	Boca de luces	un	10,00	69.900	699.000
25.1.2	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes de 1x40 W interior	un	4,00	58.250	233.000
25.1.3	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes de 1x40 W exterior	un	5,00	58.250	291.250

MM S.A
MESSA CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth [illegible] P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
25.1.4	Provision y colocacion de artefactos fluorescentes de 1x20 W exterior	un	1,00	52.425	52.425
25.2	B) Tomas				
25.2.1	Boca tomas corrientes, simple	un	5,00	69.900	349.500
25.3	C) Ventiladores				
25.3.1	Boca para ventiladores	un	2,00	58.250	116.500
25.3.2	Provision y coloc. de Ventiladores de techo de 56"	un	2,00	349.500	699.000
25.4	D) Tablero				
25.4.1	Provision y colocacion de tablero seccional para 3 llaves Europea.	un	1,00	279.600	279.600
26	**CARPINTERIA DE MADERA**				

MMSA
EMPRESA CONSTRUCTORA

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
26.1	Puerta placa de 0.70 x 2.10 con marco, herrajes y cerraduras (ss.hh)	un	1,00	506.775	506.775
27	**CARPINTERIA METALICA**				
27.1	Provision y colocacion de ventana tipo balancin de 0,60x0,40 con colocacion de vidrio	un	1,00	174.750	174.750
28	**PINTURAS**				
28.1	Al latex con color, dos manos, interior y exterior	m2	130,42	8.738	1.139.627
28.2	Sintetico para estructura metalica techo y pilar	m2	51,60	13.980	721.368
28.3	Sintetico para aberturas de maderas	m2	1,68	20.970	35.230
28.4	Sintetico para aberturas metalicas	m2	0,24	20.970	5.033
28.5	Sintetico de canaletas y bajadas	ml	12,00	11.650	139.800

EMPRESA CONSTRUCTORA

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Segovia Azucar
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

ANEXO Nº 1

DETALLE DE OBRAS INCREMENTADAS

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				MM S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
29	**ABERTURAS**				
29.1	Ventana de vidrio templado 8 mm -2,10x1,20	un	3,00	1.752.180	5.256.540
29.2	Ventana de vidrio templado 8 mm -1,85x1,20	un	1,00	1.569.480	1.569.480
29.3	Ventana de vidrio templado 8 mm -1,20x1,20	un	1,00	1.094.460	1.094.460
29.4	Ventana de vidrio templado 8 mm -1,40x1,20	un	1,00	1.240.620	1.240.620
29.5	Ventana de vidrio templado 10 mm -0,80x2,10	un	1,00	2.626.820	2.626.820
30	**LIMPIEZA FINAL**				
30.1	Retiro de escombro para caseta	un	1,00	1.150.000	1.150.000
	MONTO ADICIONAL				**482.649.872**

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal
MM S.A. EMPRESA CONSTRUCTORA

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Viva Paraguay

ANEXO Nº 2

DETALLE DE DISMINUCION DE CANTIDADES DEL CONTRATO ORIGINAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 22/2010 "CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO"

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

							MM S.A.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
AREA DE DORMITORIO, VARONES Y MUJERES, ADMINISTRACION.								
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						
36	72102304-007	Registro 60 x 60 x 60, doble tapa de Hº	un	EVENTO	1	4	407.750	1.631.000
37	72102304-007	Registro 100 x 100 x 100 doble tapa de Hº	un	EVENTO	1	1	640.750	640.750
		CARPINTERIA DE MADERA						
69	72102602-005	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras (enfermeria, intendencia)	un	EVENTO	1	2	623.275	1.246.550
73	72102602-005	Ventana de abrir, dos hojas de 1,20 x 0,80 con marco, herrajes y cerraduras	un	EVENTO	1	3	448.525	1.345.575
		CARPINTERIA METALICA						
75	72101903-001	Ventana tipo balancin de 0,80x0,30 (sector administrativo) con vidrio	un	EVENTO	1	3	174.750	524.250
CASETAS PARA GUARDIAS								
		INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS						
108	72131601-011	Registro 60 x 60 x 40 cm con tapa doble de hormigon armado	un	EVENTO	1	9	407.750	3.669.750
109	72131601-011	Registro 80 x 80 x 60 cm con tapa doble de hormigon armado	un	EVENTO	1	6	524.250	3.145.500
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						
110	72102304-005	Provisión y Colocación de canaletas y bajadas chapa nº 24 y desarrollo 50 cm	ml	EVENTO	1	19	64.075	1.217.425
AREA EXTERIOR								
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						
204	72102304-007	Registros con doble tapa de Hº 40x40 cm	un	EVENTO	1	1	163.100	163.100
205	72102304-007	Registros con doble tapa de Hº 60x60 cm	un	EVENTO	1	2	407.750	815.500
206	72102304-007	Registros con doble tapa de Hº 80x80 cm	un	EVENTO	1	4	524.250	2.097.000
207	72102304-007	Registros con doble tapa de Hº 100x100 cm	un	EVENTO	1	1	640.750	640.750
SALA DE MAQUINAS								
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Segovia Azucar
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

Viva Paraguay

ANEXO Nº 2

DETALLE DE DISMINUCION DE CANTIDADES DEL CONTRATO ORIGINAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 22/2010 "CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO"

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

							MM S.A.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
257	72102304-005	Aleros de chapa galvanizada nº 26, desarrollo: 40 cm	ml	EVENTO	1	3,15	46.600	146.790
258	72102304-005	Bajadas de PVC 100 mm	ml	EVENTO	1	8,5	40.775	346.588
		TINGLADO DE VISITAS						
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL						
292	72102304-005	Construcciçon de registro pluviales 40 x 40 x 40, con tapa de rejilla	un	EVENTO	1	6,00	233.000	1.398.000
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						
294	72102304-007	Construcción de registro 60 x 60 x 60, con doble tapa de Hº	un	EVENTO	1	1,00	407.750	407.750
		TOTAL ADJUDICADO						**19.436.278**

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

DETALLE DE OBRAS ADICIONALES QUE SERAN EJECUTADAS EN COMPENSACION CON LOS RUBROS DISMINUIDOS DEL CONTRATO ORIGINAL

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				M.M S.A	
ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
AREA DE DORMITORIO, VARONES Y MUJERES, ADMINISTRACION					
1	REVOQUES				
1.1	De vigas	ml	376,10	9.320	3.505.252
2	INSTALACION DESAGUE PLUVIAL				
2.1	Registro pluviales 40x40x40, con tapa de rejilla	un	2,00	233.000	466.000
2.2	Cañeria PVC ø 100 mm, pluvial	ml	29,00	29.125	844.625
3	CARPINTERIA METALICA				
3.1	Rejas de hierro para ventanas, fijo de 1,20x0,80	un	4,00	407.750	1.631.000
3.2	Puerta metalica enchapada de 0,90x2,10 con marco, herrajes y portacandado con mirilla exterior (celdas)	un	1,00	838.800	838.800
3.3	Ventana tipo balancin de 0,60x0,40 (sector administrativo) con vidrio	un	1,00	174.750	174.750
CASETA PARA GUARDIAS					
TRABAJOS PRELIMINARES					
4	PREPARACION DE OBRAS				
4.1	Relleno y compactacion h=1,60 mts	m3	5,50	46.600	256.300

MMSA CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANIVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

María Lorena Segovia Alucio
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

DETALLE DE OBRAS ADICIONALES QUE SERAN EJECUTADAS EN COMPENSACION CON LOS RUBROS DISMINUIDOS DEL CONTRATO ORIGINAL

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				M.M S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNI.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA NO INCLUIDO	PRECIO TOTAL
5	**INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS**				
5.1	Alimentacion con cañeria de PVC de 3/4"	ml	150,00	11.650	1.747.500
5.2	Registro 40x40x40 cm con tapa doble de hormigon armado	un	4,00	163.100	652.400
	TALLERES Y AULAS				
	TRABAJOS PRELIMINARES				
6	**MAMPOSTERIA Y MUROS**				
6.1	De elevacion p/ pared de 0,15 con ladrillo comun	m2	47,05	50.095	2.356.970
7	**REVOQUES**				
7.1	Pared interior y exterior comun de 1,5 cm	m2	45,36	15.728	713.422
7.2	De vigas	ml	79,54	9.320	741.313
8	**CARPINTERIA DE MADERA**				
8.1	Puerta placa de 0,70x2,10 con marco, herrajes y cerraduras	un	1,00	506.775	506.775
9	**CARPINTERIA METALICA**				
9.1	Reja de hierro de 1,20x1,20 mts (angulo de 2"x3/8" varilla de 20 mm)	un	1,00	349.500	349.500

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANIVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA DEL PARAGUAY

"Promoviendo la calidad de vida de los paraguayos"

Viva Paraguay

ANEXO Nº 3

DETALLE DE OBRAS ADICIONALES QUE SERAN EJECUTADAS EN COMPENSACION CON LOS RUBROS DISMINUIDOS DEL CONTRATO ORIGINAL

LPN Nº 22/2010 – CONSTRUCCION DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO.

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

				M.M S.A	
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL
AREA EXTERIOR					
9	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
9.1	Conexión subterranea entre el Puesto de transformacion y el Tablero principal (cable 4x95)	ml	6,00	188.258	1.129.548
TINGLADO DE VISITAS					
10	**TECHO**				
10.1	Losa superior del baño (e=8 cm)	m3	1,21	1.960.935	2.368.773
11	**INSTALACION DESAGUE CLOACAL**				
11.1	De baño social hasta primer registro	un	2,00	256.300	512.600
11.2	Cañeria PVC 100 mm, cloacal	ml	6,00	29.125	174.750
11.3	Provision y colocacion de cañeria de agua	un	2,00	233.000	466.000
MONTO TOTAL DE OBRAS POR COMPENSACION					**19.436.278**

M.M S.A
EMPRESA CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones

María Lorena Segovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPÚBLICA PARAGUAY

Viva Paraguay

ANEXO Nº 4

DETALLE DE MODIFICACION DEL CONTRATO ORIGINAL POR DISMINUCION DE CANTIDADES

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 22/2010 "CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO"

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

							MM S.A.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
AREA DE DORMITORIO, VARONES Y MUJERES, ADMINISTRACION.								
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						
36	72102304-007	Registro 60 x 60 x 60, doble tapa de Hº	un	EVENTO	1	4	407.750	1.631.000
37	72102304-007	Registro 100 x 100 x 100 doble tapa de Hº	un	EVENTO	1	1	640.750	640.750
		CARPINTERIA DE MADERA						
69	72102602-005	Puerta placa de 0,90 x 2,10 con marco, herrajes y cerraduras (enfermeria, intendencia)	un	EVENTO	1	0	623.275	0
73	72102602-005	Ventana de abrir, dos hojas de 1,20 x 0,80 con marco, herrajes y cerraduras	un	EVENTO	1	25	448.525	11.213.125
		CARPINTERIA METALICA						
75	72101903-001	Ventana tipo balancin de 0,80x0,30 (sector administrativo) con vidrio	un	EVENTO	1	3	174.750	524.250
CASETAS PARA GUARDIAS								
		INSTALACION SANITARIA/HIDRAULICA/PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTOS						
108	72131601-011	Registro 60 x 60 x 40 cm con tapa doble de hormigon armado	un	EVENTO	1	11,8	407.750	4.811.450
109	72131601-011	Registro 80 x 80 x 60 cm con tapa doble de hormigon armado	un	EVENTO	1	2	524.250	1.048.500
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						
110	72102304-005	Provisión y Colocación de canaletas y bajadas chapa nº 24 y desarrollo 50 cm	ml	EVENTO	1	28	64.075	1.794.100
AREA EXTERIOR								
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						
204	72102304-007	Registros con doble tapa de H° 40x40 cm	un	EVENTO	1	10	163.100	1.631.000
205	72102304-007	Registros con doble tapa de H° 60x60 cm	un	EVENTO	1	4	407.750	1.631.000
206	72102304-007	Registros con doble tapa de H° 80x80 cm	un	EVENTO	1	0	524.250	0
207	72102304-007	Registros con doble tapa de H° 100x100 cm	un	EVENTO	1	3	640.750	1.922.250
SALA DE MAQUINAS								
		INSTALACION DESAGÜE PLUVIAL						
257	72102304-005	Alerón de chapa galvanizada nº 26, desarrollo: 40 cm	ml	EVENTO	1	17,45	46.600	813.170
258	72102304-005	Bajadas de PVC 100 mm	ml	EVENTO	1	3,5	40.775	142.713

Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANIVAL DIAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Benovia Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

Ing. Elizabeth Schacht P.
Director de Contrataciones

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
PRESIDENCIA REPUBLICA PARAGUAY

Viva Paraguay

ANEXO Nº 4

DETALLE DE MODIFICACION DEL CONTRATO ORIGINAL POR DISMINUCION DE CANTIDADES

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 22/2010 "CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CENTROS EDUCATIVOS DE MENORES DE VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO"

LOTE Nº 1 - CONSTRUCCIÓN CENTRO EDUCATIVO DE MENORES VARONES Y MUJERES DE PEDRO JUAN CABALLERO

							MM S.A.	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	SERVICIO	U.M.	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		TINGLADO DE VISITAS						
		INSTALACION DESAGUE PLUVIAL						
292	72102304-005	Construcciçon de registro pluviales 40 x 40 x 40, con tapa de rejilla	un	EVENTO	1	6,00	233.000	1.398.000
		INSTALACIÓN DESAGUE CLOACAL						
294	72102304-007	Construcción de registro 60 x 60 x 60, con doble tapa de Hº	un	EVENTO	1	0,00	407.750	0
		TOTAL						29.201.308

MM S.A. CONSTRUCTORA
Ing. JORGE MORENO
Representante Legal

Lic. ANÍVAL DÍAZ MORALES
Secretario General Interino

María Lorena Serovie Azucas
Ministra
Ministerio de Justicia y Trabajo

Abg. Elizabeth Schacht P.
Directora de Contrataciones