ADENDA Nº 1

CONTRATO Nº 08/2014 – REF: LPN N° 01/14

Entre la **UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS DE MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA**, domiciliada en la calle Humaitá N° 145 entre Nuestra Señora de la Asunción e Independencia Nacional, edificio Planeta I – 4° piso, República del Paraguay, representada para este acto por **la Sra. MARIA DEL CARMEN GIMENEZ SIVULEC**, con Cédula de Identidad N° **1.503.949**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **CONSTRUCTORA ECO S.A** con RUC N° 80020860-9, domiciliada en la calle Capitán Rivarola N° 933 c/Teodoro S. Mongelós, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Luis Federico González Gómez**, con Cédula de Identidad N° 741.906, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente **ADENDA al Contrato Nº 08/2014**, la cual ha sido autorizada por Resolución Ministerial N° 12.430/2015, derivada a la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2014 "CONTRATO PARA CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS.

PRIMERA: OBJETO

La CONTRATANTE y el CONTRATISTA amparados en lo establecido en el Artículo 62 "Convenios modificatorios en obras publicas" de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" acuerdan modificar la vigencia del Contrato N° 08/2014, derivado de la LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2014 "CONTRATO PARA CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS, conforme el siguiente detalle:

VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del contrato será hasta el 17 de julio de 2015.

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d de la Ley N° 2051).

El plazo de ejecución de las obras se prorroga por 60 (sesenta) días más, respecto al plazo original establecido en las Condiciones Especiales del contrato, de conformidad con el cronograma presentado por el contratista que forma parte integral de esta adenda.

SEGUNDA: VIGENCIA DE LAS DEMÁS CLAUSULAS CONTRACTUALES

Para las demás cláusulas y condiciones regirá el Contrato original sin modificación alguna.

LA UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA Y LA FIRMA CONSTRUCTORA ECO S.A., actuando cada una por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda al Contrato N° 08/2014 resultante de la Licitación Pública Nacional N° 01/2014 CONTRATO PARA CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON SANITARIOS", 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 18 días del mes de Mayo del año 2015.

LUIS FEDERICO GONZALEZ GOMEZ
C.I.N° 741.906
REPRESENTANTE LEGAL

MARÍA DEL CARMEN GIMENEZ SIVULEC
COORDINADORA EJECUTIVA
UCP/MEC/BID

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S. A.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
ESC.BAS. N° 5.799 - REMANSO TORO YGUAZU
EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 132.240.563
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES	Meses					
	ANTICIPO 30%	1 INICIO 7 DE ENERO	2	3	4	5 FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		586.090				
Fundaciones		7.438.229				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4		3.497.110	10.115.150			
Mamposteria		3.287.620	17.287.037	8.601.373		
Aislación		764.076				
Revoques			2.919.700	4.517.380		
Techos			25.252.283			
Contrapiso				2.696.200		
Revestimiento y piso					2.910.000	2.910.000
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias			1.194.996			
Instalacion electrica					2.781.830	2.781.830
Carpinteria metálicas y madera					4.566.101	4.566.101
Vidrios						1.963.114
Desagüe Pluvial					1.931.300	
Pintura						5.258.344
Obras exteriores					4.289.410	4.289.410
Limpieza final						5.635.900
	39.672.169					
AVANCE MENSUAL EN GS.		15.573.125	56.769.166	16.014.933	16.478.641	27.404.699
AVANCE ACUMULADO EN GS		15.573.125	72.342.291	88.357.224	104.835.865	132.240.563
AVANCE MENSUAL EN %		11,78%	42,93%	12,11%	12,46%	20,72%
AVANCE ACUMULADO EN %		11,78%	54,71%	66,82%	79,28%	100,00%

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
...CO S. A.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
ESC.BAS. N° 13.052 - PASO CADENA ITAKYRY

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 132.240.563
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES	**Meses**					
	ANTICIPO 30%	**1** INICIO 7 DE ENERO	**2**	**3**	**4**	**5** FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		586.090				
Fundaciones		7.438.229				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4		5.057.110	10.115.150			
Mamposteria		3.287.620	13.783.097	8.801.373		
Aislación		764.076				
Revoques			2.919.700	4.517.360		
Techos			25.252.283			
Contrapiso				2.696.200		
Revestimiento y piso					2.910.000	2.910.000
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias			1.194.996			
Instalacion electrica					2.781.830	2.781.830
Carpinteria metálicas y madera					4.566.101	4.566.101
Vidrios						1.963.114
Desagüe Pluvial					1.864.027	
Pintura						5.258.344
Obras exteriores					6.289.410	4.300.623
Limpieza final						5.635.900
	39.672.169					
AVANCE MENSUAL EN GS.		17.133.125	53.265.226	16.014.933	18.411.368	27.415.912
AVANCE ACUMULADO EN GS		17.133.125	70.398.351	86.413.284	104.824.652	132.240.563
AVANCE MENSUAL EN %		12,96%	40,28%	12,11%	13,92%	20,73%
AVANCE ACUMULADO EN %		12,96%	53,24%	65,35%	79,27%	100,00%

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S. A.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
ESC.BAS. N° 14.082 - MCAL. LOPEZ ITAKYRY

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 132.240.563
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES		Meses				
	ANTICIPO 30%	1 INICIO 7 DE ENERO	2	3	4	5 FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		586.090				
Fundaciones		7.438.229				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4			10.115.150	3.795.683		
Mampostería		3.878.625	17.287.037	8.801.373		
Aislación		764.076				
Revoques			2.030.122	4.517.360		
Techos			25.252.283			
Contrapiso				2.696.200		
Revestimiento y piso					3.910.000	1.910.000
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias				1.194.996		
Instalacion electrica					2.781.830	2.781.830
Carpinteria metálicas y madera					5.566.101	3.566.101
Vidrios						1.963.114
Desagüe Pluvial					1.931.300	
Pintura						5.258.344
Obras exteriores					6.289.410	2.289.410
Limpieza final						5.635.900
	39.672.169					
AVANCE MENSUAL EN GS.		12.667.020	54.684.592	21.005.612	20.478.641	23.404.699
AVANCE ACUMULADO EN GS		12.667.020	67.351.612	88.357.224	108.835.865	132.240.563
AVANCE MENSUAL EN %		9,58%	41,35%	15,88%	15,49%	17,70%
AVANCE ACUMULADO EN %		9,58%	50,93%	66,82%	82,30%	100,00%

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S. A.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
Esc 351 LA RESIDENTA - O´LEARY

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 136.186.544
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES		**Meses**				
	ANTICIPO 30%	**1** INICIO 7 DE ENERO	**2**	**3**	**4**	**5** FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		667.000				
Fundaciones		7.083.328				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4		8.296.592	4.199.910			
Mampostería		21.928.412	1.189.800			
Aislación		590.400				
Revoques				9.405.465		
Techos			27.309.695			
Contrapiso				1.664.572		
Revestimiento y piso					10.343.354	
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias		3.188.592			6.152.943	1.201.230
Instalacion electrica				2.859.444		2.859.444
Carpinteria metálicas y madera				6.844.550		4.844.550
Vidrios						
Desagüe Pluvial					2.268.649	
Pintura						7.690.999
Obras exteriores					2.545.808	2.545.808
Limpieza final						506.000
	40.855.963					
AVANCE MENSUAL EN GS.		41.754.324	32.699.405	20.774.031	21.310.754	19.648.031
AVANCE ACUMULADO EN GS		41.754.324	74.453.729	95.227.760	116.538.514	136.186.544
AVANCE MENSUAL EN %		30,66%	24,01%	15,25%	15,65%	14,43%
AVANCE ACUMULADO EN %		30,66%	54,67%	69,92%	85,57%	100,00%

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S. A.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
ESC N° 415 MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ - J L MALLORQUIN

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 136.186.544
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES	Meses					
	ANTICIPO 30%	1 INICIO 7 DE ENERO	2	3	4	5 FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		667.000				
Fundaciones		7.083.328				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4		4.199.910	3.428.912	3.428.912		
Mampostería		15.439.888	6.363.816			
Aislación		590.400				
Revoques				11.070.037		
Techos			27.309.695			
Contrapiso				1.664.572		
Revestimiento y piso					10.343.354	
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias			3.188.592		6.152.943	1.201.230
Instalacion electrica				3.859.444		2.859.444
Carpinteria metálicas y madera				6.844.550		4.844.550
Vidrios						
Desagüe Pluvial					2.357.353	
Pintura						7.690.999
Obras exteriores					2.545.808	2.545.808
Limpieza final						506.000
	40.855.963					
AVANCE MENSUAL EN GS.		27.980.526	40.291.015	26.867.515	21.399.458	19.648.031
AVANCE ACUMULADO EN GS		27.980.526	68.271.541	95.139.056	116.538.514	136.186.544
AVANCE MENSUAL EN %		20,55%	29,59%	19,73%	15,71%	14,43%
AVANCE ACUMULADO EN %		20,55%	50,13%	69,86%	85,57%	100,00%

GONZALEZ G.
Consultor Legal
ECO S.A.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
Esc. Nº 1661 C.A.LOPEZ - SANTA ROSA DEL MONDAY

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 136.186.544
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES	Meses					
	ANTICIPO 30%	1 INICIO 7 DE ENERO	2	3	4	5 FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		667.000				
Fundaciones		7.083.328				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4		4.199.910	7.628.822			
Mampostería		3.052.952	18.031.368			
Aislación		538.786				
Revoques				11.070.037		
Techos				27.309.695		
Contrapiso				1.664.572		
Revestimiento y piso					10.343.354	
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias				3.188.592	6.152.943	1.201.230
Instalacion electrica				3.859.444		2.859.444
Carpinteria metálicas y madera				6.844.550		4.844.550
Vidrios						
Desagüe Pluvial					2.357.353	
Pintura						7.690.999
Obras exteriores					2.545.808	2.545.808
Limpieza final						506.000
	40.855.963					
AVANCE MENSUAL EN GS.		15.541.976	25.660.190	53.936.890	21.399.458	19.648.031
AVANCE ACUMULADO EN GS		15.541.976	41.202.166	95.139.056	116.538.514	136.186.544
AVANCE MENSUAL EN %		11,41%	18,84%	39,61%	15,71%	14,43%
AVANCE ACUMULADO EN %		11,41%	30,25%	69,86%	85,57%	100,00%

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal
CONSTRUCTORA ECO S. A.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
Esc. No. 670 BERNARDINO CABALLERO - C. DEL ESTE

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 136.186.544
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES	Meses					
	ANTICIPO 30%	1 INICIO 7 DE ENERO	2	3	4	5 FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		667.000				
Fundaciones		7.083.328				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4		8.296.592	4.199.910			
Mampostería		15.543.116	7.626.710			
Aislación		538.786				
Revoques				11.070.037		
Techos			27.309.695			
Contrapiso				1.664.572		
Revestimiento y piso					10.343.354	
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias				3.188.592	4.152.943	1.201.230
Instalacion electrica				3.106.444		2.859.444
Carpinteria metálicas y madera				6.844.274		4.844.550
Vidrios						
Desagüe Pluvial					2.357.353	
Pintura						7.690.999
Obras exteriores					2.545.808	2.545.808
Limpieza final						506.000
	40.855.963					
AVANCE MENSUAL EN GS.		32.128.822	39.136.315	25.873.919	19.399.458	19.648.031
AVANCE ACUMULADO EN GS		32.128.822	71.265.137	97.139.056	116.538.514	136.186.544
AVANCE MENSUAL EN %		23,59%	28,74%	19,00%	14,24%	14,43%
AVANCE ACUMULADO EN %		23,59%	52,33%	71,33%	85,57%	100,00%

LUIS F. GONZALEZ G.
Representante Legal

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
Esc.Nº 1771 TOMAS ROMERO PEREIRA - LOS CEDRALES

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 136.186.544
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES	Meses					
	ANTICIPO 30%	1 INICIO 7 DE ENERO	2	3	4	5 FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		667.000				
Fundaciones		7.083.328				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4		4.199.910	7.628.822			
Mampostería		2.462.552	6.843.620	10.113.576		
Aislación		538.786				
Revoques				11.070.037		
Techos				27.309.695		
Contrapiso			1.664.572	1.664.572		
Revestimiento y piso					10.343.354	
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias				3.188.592	6.152.943	1.201.230
Instalacion electrica				3.859.444		2.859.444
Carpinteria metálicas y madera				6.844.550		4.844.550
Vidrios						
Desagüe Pluvial					2.357.353	
Pintura						7.690.999
Obras exteriores					2.545.808	2.545.808
Limpieza final						506.000
	40.855.963					
AVANCE MENSUAL EN GS.		14.951.576	16.137.014	64.050.466	21.399.458	19.648.031
AVANCE ACUMULADO EN GS		14.951.576	31.088.590	95.139.056	116.538.514	136.186.544
AVANCE MENSUAL EN %		10,98%	11,85%	47,03%	15,71%	14,43%
AVANCE ACUMULADO EN %		10,98%	22,83%	69,86%	85,57%	100,00%

LUIS F. GONZALEZ G.
Jefe Legal
S. A.

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
Esc.Nº 2703 STA. TERESA - SANTA RITA

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 136.186.544
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES	Meses					
	ANTICIPO 30%	1 INICIO 7 DE ENERO	2	3	4	5 FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra		667.000				
Fundaciones		7.083.328				
Estructuras Ho.Ao 1:2:4		4.199.910	7.628.822			
Mamposteria		2.462.552	6.843.620	10.113.576		
Aislación		538.786				
Revoques				11.070.037		
Techos				27.309.695		
Contrapiso			1.664.572	1.664.572		
Revestimiento y piso					10.343.354	
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias				3.188.592	6.152.943	1.201.230
Instalacion electrica				3.859.444		2.859.444
Carpinteria metálicas y madera				6.844.550		4.844.550
Vidrios						
Desagüe Pluvial					2.357.353	
Pintura						7.690.999
Obras exteriores					2.545.808	2.545.808
Limpieza final						506.000
	40.855.963					
AVANCE MENSUAL EN GS.		14.951.576	16.137.014	64.050.466	21.399.458	19.648.031
AVANCE ACUMULADO EN GS		14.951.576	31.088.590	95.139.056	116.538.514	136.186.544
AVANCE MENSUAL EN %		10,98%	11,85%	47,03%	15,71%	14,43%
AVANCE ACUMULADO EN %		10,98%	22,83%	69,86%	85,57%	100,00%

CRONOGRAMA FISICO FINANCIERO DE AVANCE OBRAS MODIFICADO

OBRA: Construccion de aulas con sanitarios
Esc.Nº 2971 ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ - MINGA GUAZU

EMPRESA OFERENTE: CONSTRUCTORA ECO SA
MONTO TOTAL DE OBRA G: 67.301.931
PLAZO DE EJECUCION ORIGINAL 90 DIAS CALENDARIOS
PRORROGA 60 DIAS CALENDARIOS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION 150 DIAS CALENDARIOS

		PLAZO ORIGINAL			PRORROGA	
ACTIVIDADES	Meses					
	ANTICIPO 30%	**1** INICIO 7 DE ENERO	**2**	**3**	**4**	**5** FIN 6 DE JUNIO
Preparación de obra			154.570			
Fundaciones			2.202.676			
Estructuras Ho.Ao 1:2:4				6.721.892		
Mampostería				9.574.616		
Aislación				255.102		
Revoques					4.318.650	
Techos				6.858.040		
Contrapiso					471.172	
Revestimiento y piso					3.782.564	
Instalacion cloacal, agua corriente, artefactos y griferias					5.795.722	6.022.243
Instalacion electrica						5.718.888
Carpinteria metálicas y madera					3.160.175	
Vidrios						392.100
Desagüe Pluvial						303.490
Pintura						4.942.552
Obras exteriores						6.510.219
Limpieza final						117.260
	20.190.579					
AVANCE MENSUAL EN GS.		-	2.357.246	23.409.650	17.528.283	24.006.752
AVANCE ACUMULADO EN GS		-	2.357.246	25.766.896	43.295.179	67.301.931
AVANCE MENSUAL EN %		0,00%	3,50%	34,78%	26,04%	35,67%
AVANCE ACUMULADO EN %		0,00%	3,50%	38,29%	64,33%	100,00%