Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

ADENDA N° 21
CONTRATO N° 12/2017 – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/16 2DO. LLAMADO
ID N° 305.078

Entre la **UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS**, con **RUC Nº 80005190-4**, domiciliada en la calle General Díaz casi Hernandarias Edificio Natura 1er Piso, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. ALEJANDRO LEON DUARTE LOPEZ,** con C.I. N° 1.093.404, en calidad de Coordinador General Interino de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos, designada por Resolución Ministerial N° 5399 de fecha 29 de abril de 2019, denominada en adelante CONTRATANTE, por una parte, y por la otra **CALDETEC INGENIERIA S.R.L,** con RUC N° 80011849-9, representada por el **Sr. JORGE OZUNA** con C.I N° 746.165, con domicilio en Avda. Ita Yvate casi José Félix Bogado N° 1.907, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, en adelante denominado el CONTRATISTA; acuerdan celebrar la presente adenda al Contrato N° 12/2017, en el marco a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/16 2DO. LLAMADO "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIÓNES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2016/2017 – ID N° 305.078, sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

CLAUSULA PRIMERA:
Por la presente ADENDA, aprobada por Resolución UEPP – MEC N°436/2020 de fecha 11 de diciembre de 2020, se autoriza la exclusión y disminución rubros del Lote N° 12 – Canindeyú, del Contrato supra mencionado, de conformidad a las planillas que forman parte de la presente Adenda.

CLAUSULA SEGUNDA:
Se mantienen vigentes e inalterables las demás cláusulas del Contrato en todos sus términos y condiciones, salvo aquello que haya sido modificado por la presente ADENDA.

En prueba de conformidad y aceptación de las modificaciones realizadas al contrato principal, firman las partes, en dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, a los 11 días del mes de diciembre de 2020.

SR. JORGE OZUNA
Representante Legal
CONTRATISTA
Caldetec Ingeniería S.R.L.

SR. ALEJANDRO LEON DUARTE LOPEZ
Coordinador General Interino
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
CONTRATANTE

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

ANEXO I – RESUMEN DISMINUCIÓN DEL CONTRATO N° 12/2017 – LOTE 12 - CANINDEYÚ

El Contrato N° 12/2017 se disminuye en Gs. 358.211.060 (guaraníes trescientos cincuenta y ocho millones doscientos once mil sesenta), como se visualiza a continuación:

Proyecto	Monto a ser disminuido
Proyecto Ampliación y Reposición de 111 Establecimientos Educativos en Asunción y 10 Departamentos Geográficos del País.	97.053.560
Proyecto Ampliación y Reposición de Espacios Escolares en 822 Establecimientos Educativos del MEC, en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país.	261.157.500
Total disminución Contrato N° 12/2017	**358.211.060**

Caldetec Ingeniería S.R.L.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

ANEXO II - PLANILLA – INSTITUCIONES EDUCATIVAS MODIFICADAS DEL CONTRATO N° 12/2017 – LOTE 12 - CANINDEYÚ

Proyecto Ampliación y Reposición de 111 Establecimientos Educativos en Asunción y 10 Departamentos Geográficos del País

EMPRESA CONTRATISTA: CALDETEC INGENIERIA SRL
PROYECTO: 111
ITEM 7 -ESC. BASICA Nro. 3544 San Juan Bautista

Item	Obras	Unid.	Cant.	Unitario	Monto Contrato	Monto contrato s/ Adenda 10	Disminución solicitada	Total Contrato
A-	Terminación Aula de Pre-escolar 5,80m x 6,80m	Unid.	1	171.164.581	171.164.581	166.830.261		166.830.261
B-	Terminación Sanitario de 2.55x4.00mts	Unid.	1	56.588.918	56.588.918	55.019.351		55.019.351
C-	Terminación Bloque de 3 aulas tipología 5,80 x 6,80	Unid.	1	210.288.785	210.288.785	214.043.706		214.043.706
D-	**Obras exteriores**							0
	Cercado Perimetral con Portón	ml	410	236.716	97.053.560	97.053.560	97.053.560	0
	Canal de Desague abierto de 0,60m	ml	80	114.265	9.141.200	9.141.200		9.141.200
	Camineros de Pastillones de H° - espesor 10 cm.	m²	185	145.888	26.989.280	26.989.280		26.989.280
E-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	6.105.000	6.105.000	6.105.000		6.105.000
F-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	7.326.000	7.326.000	7.326.000		7.326.000
	Rubros que no figuran en planilla							0
	Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	Global	1	14.041.500	0	14.041.500		14.041.500
	Total				584.657.324	596.549.859	97.053.560	499.496.299

Proyecto Ampliación y Reposición de Espacios Escolares en 822 Establecimientos Educativos del MEC, en Asunción y los 17 departamentos geográficos del país

EMPRESA CONTRATISTA: CALDETEC INGENIERIA SRL
PROYECTO: 822
Item 51 - Esc. Basica N° 7538 ARA PYAHU - Nva Esperanza - Canindeyú

Items	Obras	Unid.	Cant.	Unitario	Monto Contrato	Monto Contrato s/ Adenda 10	Disminución solicitada	Total Contrato
A-	Aula de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	121.040.951	121.040.951	124.497.037		124.497.037
B-	SSHH de 3,60 x 4,35	Unid	1	67.585.855	67.585.855	67.585.855		67.585.855
C-	Cocina Comedor de 8,60 x 10,90 con TECHO de TEJAS	Unid.	1	171.326.688	171.326.688	174.512.948		174.512.948
D-	Pozo Artesiano, base de Estructura Metálica y Tanque	Gl	1	173.540.165	173.540.165	173.540.165		173.540.165
E-	**Obras exteriores**				0	0		0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	60	65.338	3.920.280	3.920.280		3.920.280
	Patio de formación de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	150	65.338	9.800.700	9.800.700		9.800.700
	Bebedero colectivo de 0,50 x 2,45 m	Unid.	1	2.745.990	2.745.990	2.745.990		2.745.990
	Escenario de 6,00m x 4,00m	Unid.	1	10.701.827	10.701.827	10.701.827		10.701.827
	Plataforma de mástil de 1,80 x 3,00 m	Unid.	1	2.372.422	2.372.422	2.372.422		2.372.422
	Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	Global	1	14.041.500	14.041.500	14.041.500		14.041.500
	Extensión de la Cañería de agua Corriente de 1" con	Global	1	3.968.250	3.968.250	3.968.250		3.968.250
F-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	6.105.000	6.105.000	6.105.000		6.105.000
G-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	7.326.000	7.326.000	7.326.000		7.326.000

Caldetec Ingeniería S.R.L.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 452.380/2
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

	Rubros que no figuran en planilla					0		0
	Canal de Desague abierto de 0,60m	ml	100	114.266	0	11.426.600		11.426.600
	Extencion de linea en media tension monofasica	ml	3.200	71.550	0	228.960.000	17.887.500	211.072.500
	Provision y montaje de PD monofasico de 25 kva	Global	1	22.830.000	0	22.830.000		22.830.000
	Fundacion de patio de formación	m3	7	494.825		3.463.775		3.463.775
	Relleno de patio de formación	m3	49,5	159.269		7.883.816		7.883.816
	muro de nivelación para patio de formación	m2	8,25	158.730		1.309.523		1.309.523
	revoque de nivelación de patio de formación	m2	8,25	39.683		327.385		327.385
	Total				594.475.628	877.319.073	17.887.500	859.431.573

EMPRESA CONTRATISTA: CALDETEC INGENIERIA SRL

PROYECTO: 822

Item 55 - Esc. Basica N° 6537 NARANDY - Ype Jhu - Canindeyú

Items	Obras	Unid.	Cant.	Unitario	Monto Contrato	Monto Contrato s/ Adenda 10	Disminución solicitada	Total Contrato
A-	Bloque de 2 Aulas de 5,80m x 6,80m con TECHO de TEJAS	Unid.	1	224.920.065	224.920.065	224.920.065		224.920.065
B-	SSHH de 3,60 x 4,35	Unid	1	67.585.855	67.585.855	67.585.855		67.585.855
C-	Cocina Comedor de 8,60 x 10,90 con TECHO de TEJAS	Unid.	1	171.326.688	171.326.688	173.527.175		173.527.175
D-	Pozo artesiano con equipo de bombeo y tanque elevado para abastecimiento de agua	Unid.	1	173.540.165	173.540.165	173.540.165		173.540.165
E-	**Obras exteriores**				0	0		0
	Camineros de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m²	73	65.338	4.769.674	4.769.674		4.769.674
	Patio de formación de baldosones de Hº de 0,40m x 0,40m	m2	150	65.338	9.800.700	9.800.700		9.800.700
	Bebedero colectivo de 0,50 x2,45 m	Unid.	1	2.745.990	2.745.990	2.745.990		2.745.990
	Escenario de 6,00m x 4,00m	Unid.	1	10.701.827	10.701.827	10.701.827		10.701.827
	Plataforma de mástil de 1,80 x 3,00 m	Unid.	1	2.372.422	2.372.422	2.372.422		2.372.422
	Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	Global	1	14.041.500	14.041.500	14.041.500		14.041.500
	Extensión de la Cañería de agua Corriente de 1" con accesorios	Global	1	3.968.250	3.968.250	3.968.250		3.968.250
F-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	6.105.000	6.105.000	6.105.000		6.105.000
G-	Elaboración de Planos y Aprobación Municipal	Global	1	7.326.000	7.326.000	7.326.000		7.326.000
	Rubros que no figuran en planilla					0		0
	Relleno y compactacion de patio de formacion	m3	21	159.269		3.344.649		3.344.649
	Fundacion de patio de formación	m3	7	494.825		3.463.775		3.463.775
	Muro de nivelacion 0,30 para patio de formación	m2	7	164.835		1.153.845		1.153.845
	Revoque de nivelación	m2	7	42.735		299.145		299.145
	Extensión de linea en media tension monofasica	ml	3.500	71.550	0	250.425.000	78.705.000	171.720.000
	Provision y montaje de PD monofasico de 25 kva	Global	1	22.830.000	0	22.830.000		22.830.000
	Total				699.204.136	982.921.037	78.705.000	904.216.037

Caldetec Ingeniería S.R.L.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

EMPRESA CONTRATISTA:CALDETEC INGENIERIA SRL
PROYECTO:822
Item 64 - Escuela Básica N° 5806 Comunidad Indigena Pypuku

Item	Obras	Unid.	Cant.	Unitario	Monto Contrato	Monto Contrato s/ Adenda 10	Disminucion solicitada	Total Contrato
A-	Aula de 1° Infancia de 5,80m x 6,80m - Educación Indígena - Techo de Tejas	Unid.	1	199.856.771	0	7.324.432		7.324.432
B-	Cartel de Obra, Vallado y Obrador	Global	1	6.105.000	0	0		0
C-	Relevamiento	Global	1	7.326.000	0	0		0
D-	Gestión Municipal - Aprobación de Planos	Global	1	7.326.000	0	0		0
	Rubros que no figuran en planilla							0
	Extencion de linea en media tension monofasica	ml	4.000	71.550	0	286.200.000	164.565.000	121.635.000
	Provision y montaje de PD monofasico de 25 kva	Global	1	22.830.000	0	22.830.000		22.830.000
	Pozo Artesiano, base de Estructura Metálica y Tanque	Gl	1	173.540.165	0	173.540.165		173.540.165
								0
								0
	Total				0	489.894.597	164.565.000	325.329.597

SR. JORGE OZUNA
Representante Legal
CONTRATISTA
Caldetec Ingeniería S.R.L.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
Asunción - Paraguay

SR. ALEJANDRO LEÓN DUARTE LOPEZ
Coordinador General Interino
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
CONTRATANTE

Visión: Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Gral. Díaz c/ Hernandarias. Edificio Natura

Tel: (595 21) 452.380/2
Asunción - Paraguay