ADENDA N° 10
CONTRATO N° 13/2017 – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/16 2DO. LLAMADO
ID N° 305.078

Entre la **UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS (UEPP)** del Ministerio de Educación y Ciencias, con domicilio en la calle Gral. Díaz e/ Hernandarias, Edificio Natura, 1er piso, Asunción – República del Paraguay, representada en adelante para este acto por el **ECON. ALEJANDRO LEON DUARTE LOPEZ**, con C.I. N° **1.093.404**, en su carácter de Coordinador General Interino designado por Resolución MEC N° 5.399 de fecha 29 de abril de 2019; denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA** con RUC N° 80005531-4, representada por el Señor **ROLANDO RIOS TOMBOLY**, con C.I. Nº 808.264, con domicilio en Teniente Molina esquina Santísimo Sacramento Avda. N° 107, de la ciudad de Asunción, en adelante denominada la **CONTRATISTA**; acuerdan celebrar la presente adenda al Contrato N° 13/2017, en el marco de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/16 2DO. LLAMADO "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES 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° 119/2019 de fecha 12 de junio de 2019, se autoriza la exclusión parcial de los rubros correspondientes a la Escuela Básica N° 815 "Pedro Juan Caballero", de la planilla de rubros por instituciones del Contrato N° 13/2017, conforme a la planilla que se adjunta.

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 19 días del mes de junio del 2019.

Ing. ROLANDO RIOS
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora

ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal
TECNOEDIL S.A.
CONTRATISTA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
ASUNCIÓN - PARAGUAY

ECON. ALEJANDRO L. DUARTE
Coordinador General Interino
Coordinación General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

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

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

ESCUELA 815 P. JUAN CABALLERO. REPOSICIONES

REPOSICIÓN AULAS TIPO DE 5,80 X 6,80 **CANTIDAD: 3** *Con isopanel*

N°	RUBRO	UNIDAD	P. UNITARIO	CANTIDAD A EJECUTAR	
				CANTIDAD	P. TOTAL
1	Preparación de la obra				
	a- Remosión de techo (Tejas o Chapas)	M2	8.580	463	3.972.540
	b- Envarillado en Z para rajaduras en muro	ML	26.282	180	4.730.760
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.-Sub-muración	M3	522.992	0	0
3	Estructura de H° A° :			0	0
	a-Zapatas- Pilares- Vigas(de galerias o cumbreras) - Encadenados.	M3	2.289.954	1,1	2.518.949
4	Muros de niveiación :			0	0
	b- De 0,30 cm.	M2	183.029	0	0
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	74.718	0	0
7	Muros de elevación :			0	0
	a- De 0,15 para revocar (reposición)	M2	99.775	0	0
	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes (reposición)	M2	231.951	0	0
	c-. De 0,30 para revocar(reposición)	M2	173.767	0	0
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes (reposición)	M2	126.309	0	0
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	26.282	0	0
8	Pilares :			0	0
	a- Preparación de pilares De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	85.365	0	0
9	Techo :			0	0
	a- Reposicion de techo,tejas ,tejuelones con recuperacion de materiales	M2	123.006	0	0
	b- Reposicion de techo de chapas	M2	85800	0	0
	Reposición de vigas 4" x 8"	ML	184.184	30	5.525.520
	Reposción de tirantes 2x6 " de madera	ML	45.300	210	9.513.000
	Techo isopanel sobre estructura de madera existente	M2	279.165	463	129.253.210
	Refuerzo de envarillado para reparaciones	M2	72.194	463	33.425.680
10	Revoques :			0	0
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39.692	365	14.487.580
	b- Lineal en balancines	ML.	26.996	0	0
11	Contrapiso de H° de cascotes	M2	45.572	0	0
12	Piso de baldosa calcarea (reposición)	M2	87.580	0	0
13	Zocalo calcareo (reposición)	ML.	30.551	0	0
14	Aberturas			0	0
	a- Reparación de puertas de acceso c/ cambio de cerraduras y herrajes	Gl.	429.000	0	0
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1.441.440	9	12.972.960
	b- Reparación de Ventanas tipo balancines	M2	107.250	64,8	6.949.800
	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	M2	286.000	5	1.430.000

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil. S.A. Constructora

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS UEPP
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Econ. Alejandro Duarte
Coordinador General Interino
UEPP - MEC

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

15	Alfeizar de ventanas :			0	0
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25.566	0	0
16	Pinturas :			0	0
	a- De paredes al latex interior y exterior	M2	16.484	1121	18.478.564
	b- De pilares vistos al latex color ceramica	M2	23.472	35,7	837.950
	c- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	31.598	0	0
	d- De balancines con pintura sintética	M2	39.563	0	0
	e- De ladrillos vistos al latex color ceramica	M2	23.472	0	0
	f- De techo tejuelones con barniz y tirantes	M2	22.791	0	0
	g- De puerta metálica con pintura sintética	M2	43.893	0	0
	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	29.695	72	2.138.040
17	Reposición de Vidrios dobles	M2	171.600	17	2.917.200
18	Desague Pluvial			0	0
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	57.200	0	0
19	Instalación eléctrica			0	0
	Alimentacion a tableros, circuitos de luces y tomas con cambio de llaves.	Gl.	2.552.550	6	15.315.300
20	Reposición de Artefactos electricos			0	0
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	257.400	18	4.633.200
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	171.600	36	6.177.600
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	114.400	18	2.059.200
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	42.900	11	471.900
	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	42.900	10	429.000
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	42.900	18	772.200
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	128.700	9	1.158.300
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	128.700	10	1.287.000
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	128.700	11	1.415.700
	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	128.700	27	3.474.900
	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Boc.	128.700	54	6.949.800
	Ventilador de techo de 56 "	Un.	500.500	18	9.009.000
21	Rampa	GL.	424.164	3	1.272.492
22	Mobiliarios :			0	0
	a- Pizarrones-Reparación y repintado	UN.	429.000	3	1.287.000
23	Guarda obra de 0,60	M2	69.166	0	0
24	Limpieza final	M2	5.005	747	3.738.735
	TOTAL GENERAL				**308.603.080**

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

ECON. ALEJANDRO DUARTE
Coordinación General Interino
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

Ing. ROLANDO RIOS T.
Representante Legal
Tecnoedil S.A. Constructora