ADENDA N° 11
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° 127/2019 de fecha 13 de junio de 2019, se autoriza la modificación parcial de la planilla de rubros por instituciones correspondientes al Instituto de Formación Docente "María Auxiliadora" 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 21 días del mes de junio del 2019.

ROLANDO RIOS TOMBOLY
Representante Legal
TECNOEDIL S.A.
CONTRATISTA

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

PLANILLA DE REPARACIONES CON ITEMS COMPESADOS PARA FUSIÓN DE 2 AULAS COMO AUDITORIO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

IFD MARÍA AUXILIADORA

REPOSICIÓN AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 **CANTIDAD: 3**

				CANTIDAD A EJECUTAR		AULAS CON REPOSICION			
N°	RUBRO	UNIDAD	P. UNITARIO	CANTIDAD	P. TOTAL	CANT. AULA	1	2	3
							Aulas en planta alta		
1	Preparación de la obra								
	a- Remosión de techo (Tejas o Chapas)	M2	8.580	261	2.239.380	261,00	87,00	87,00	87,00
	b- Envarillado en Z para rajaduras en muro	ML	26.282	60	1.576.920	60,00	20,00	20,00	20,00
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.-Sub-muración	M3	522.992	0	-	0,00			
3	Estructura de H° A° :					0,00			
	a-Zapatas- Pilares- Vigas(de galerías o cumbreras) - Encadenados.	M3	2.289.954	3	6.869.862	3,00	1,00	1,00	1,00
	Viga de refuerzo en Pared divisoria	M3	2.289.954	0,3410544	780.999	0,34			0,341054449
4	Muros de nivelación :			0		0,00			
	b- De 0,30 cm.	M2	183.029	0	-	0,00			
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	74.718	0	-	0,00			
7	Muros de elevación :			0		0,00			
	a- De 0,15 para revocar (reposición)	M2	99.775	0	-	0,00			
	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes (reposición)	M2	231.951	0	-	0,00			
	c- De 0,30 para revocar(reposición)	M2	173.767	0	-	0,00			
	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes (reposición)	M2	126.309	0	-	0,00			
	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	26.282	12	315.384	12,00	4,00	4,00	4,00
8	Pilares :			0		0,00			
	a- Preparación de pilares De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	85.365	0	-	0,00			
9	Techo :			0		0,00			
	a- Reposicion de techo,tejas ,tejuelones con recuperacion de materiales	M2	123.006	0	-	0,00			
	Cambio de techo de isopanel con estructura metálica		347.825	261	90.782.226	261,00	87,00	87,00	87,00
	Viga metálica reticulada	ML	221.564	261	57.828.256	261,00	87,00	87,00	87,00
	Refuerzo de perfiles en viga	ML	221.564	2	443.128	2,00			2,00
	b- Reposicion de techo de chapas/ cielo raso	M2	85.800	0	-	0,00			
10	Revoques :			0		0,00			
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39.692	540	21.433.680	540,00	180,00	180,00	180,00
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	39.692	47,52	1.886.164	47,52			47,52
	b- Lineal en balancines	ML	26.996	11	296.956	11,00			11,00
11	Contrapiso de H° de cascotes	M2	45.572	225	10.253.700	225,00	75,00	75,00	75,00
	Piso de granito pulido	M3	175.615	225	39.513.375	225,00	75,00	75,00	75,00
12	Piso de baldosa calcarea (reposición)	M2	87.580	0	-	0,00			
13	Zocalo calcareo (reposición)	ML	30.551	0	-	0,00			
14	Aberturas			0		0,00			
	a- Reparación de puertas de acceso c/ cambio de cerraduras y herrajes	GL	429.000	3	1.287.000	3,00	3,00		
	b- Reparación de Ventanas tipo balancines	M2	107.250	35	3.753.750	35,00	35,00		
	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	M2	286.000	30,3	8.665.800	30,30	10,10	10,10	10,10
15	Alfeizar de ventanas :			0		0,00			
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	25.566	0	-	0,00			

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
ESCRIBANÍA DEL MAGISTERIO
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Asunción

Econ. Alejandro Duarte
Coordinador General Interino
UEPP - MEC

				0		0,00			
16	Pinturas :								
	a- De paredes al latex interior	M2	16.484	492,48	8.118.040	492,48	180,00	180,00	132,48
	b- De pilares vistos al latex color ceramica	M2	23.472	60	1.408.320	60,00	20,00	20,00	20,00
	c- De viga cumbrera y galeria a la cal	M2	31.598	80	2.527.840	80,00	80,00		
	d- De balancines con pintura sintética	M2	39.563	33	1.305.579	33,00	11,00	11,00	11,00
	e- De ladrillos vistos al latex color ceramica	M2	23.472	540	12.674.880	540,00	180,00	180,00	180,00
	f- De techo tejuetones con barniz y tirantes	M2	22.791	261	5.948.451	261,00	87,00	87,00	87,00
	g- De puerta metálica con pintura sintética	M2	43.893	18	790.074	18,00	6,00	6,00	6,00
	i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	29.695	21	623.595	21,00	7,00	7,00	7,00
17	Reposición de Vidrios dobles	M2	171.600	30	5.148.000	30,00	10,00	10,00	10,00
18	Desague Pluvial					0,00			
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	57.200	30	1.716.000	30,00	10,00	10,00	10,00
19	Instalación eléctrica					0,00			
	Alimentacion a tableros, circuitos de luces y tomas con cambio de llave	Gl.	2.552.550	3	7.657.650	3,00	1,00	1,00	1,00
20	Reposición de Artefactos electricos					0,00			
	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	257.400	6	1.544.400	6,00	2,00	2,00	2,00
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Un.	171.600	12	2.059.200	12,00	4,00	4,00	4,00
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Un.	114.400	6	686.400	6,00	2,00	2,00	2,00
	Ventilador de techo de 56 "	Un.	500.500	6	3.003.000	6,00	2,00	2,00	2,00
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	42.900	18	772.200	18,00	6,00	6,00	6,00
	Instalación de tableros de comando TC	Boc.	42.900	18	772.200	18,00	6,00	6,00	6,00
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	42.900	12	514.800	12,00	4,00	4,00	4,00
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	128.700	15	1.930.500	15,00	5,00	5,00	5,00
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	128.700	9	1.158.300	9,00	3,00	3,00	3,00
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	128.700	12	1.544.400	12,00	4,00	4,00	4,00
	Alimentación de los circuitos del TC	Boc.	128.700	18	2.316.600	18,00	6,00	6,00	6,00
	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Boc.	128.700	30	3.861.000	30,00	10,00	10,00	10,00
	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Boc.	128.700	4	-514.800	-4,00			-4,00
21	Rampa	GL.	424.164	0	-	0,00			
22	Mobiliarios :					0,00			
	a- Pizarrones-Reparación y repintado	UN.	429.000	0	-	0,00			
	a- Pizarrones	UN.	1.063.563	3	3.190.689	3,00	1,00	1,00	1,00
23	Guarda obra de 0,60	M2	69.166	0	-	0,00			
24	Limpieza final	M2	5.005	261	1.306.305	261,00	87,00	87,00	87,00
	baranda para escalera	ml	281.139	45	12.651.276	45,00	15,00	15,00	15,00
	Demolición de mampostería existente	m2	70.000	23,76	1.663.200	23,76			23,76
	TOTAL GENERAL				330.532.352				

RESUMEN	
Monto reparaciones aprobado en Adenda	₲ 330.532.352
Monto reparaciones con compensación para fusión de 2 aula	₲ 330.532.352
No existe variación de montos.	₲ 0

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Asunción

ECON. ALEJANDRO DUARTE
Coordinación General Interino
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.