GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA N° 02 /2021
DEL CONTRATO DE ADJUDICACIÓN
N° 25/2020

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 Esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el **ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,** en su carácter de Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y el **PROF. JOSE EFREN GONZALEZ JACQUET, con C.I. Nº 882.358,** en su carácter de Secretario General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE"**, por una parte y por la otra, la firma "**INGENIERO ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ**", representada por el **SR. ALFREDO BERNARDINO LEZCANO SANCHEZ**, con **C.I. N° 618.172**, domiciliado en la calle Coronel Romero N° 472 de la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente adenda al **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Objeto de la Adenda

La Gobernación del Departamento de Misiones, de conformidad con lo dispuesto en el marco de la **Ley de Contrataciones Públicas en su Art. 62 "Convenio modificatorio en Obras Públicas**" que reza: *"en caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la contratante podrá celebrar con el mismo contratista los cambios, siempre que se mantenga los precios unitarios del contrato Original, y que los trabajos complementarios o modificaciones sean acordados entre las partes.*----------

Solo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que conjunta o separadamente, no excedan del 20% de monto y plazo Originalmente pactados y que no tenga objeto otorgar al Contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato"----------

CLAUSULA SEGUNDA: Modificaciones Específicas al Contrato.

Ambas partes acuerdan modificar el Contrato Inicialmente firmado, conforme al ***Art. 62 "Convenios modificatorios en Obras Públicas"***

La ampliación efectuada al Contrato será cuanto sigue:

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea
Gobernador
Dpto de Misiones

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

CONSTRUCCION DE OBRAS EDUCATIVAS EN VARIOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO

LOTE N° 4

			CONTRATO			A EJECUTAR		
	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Diferencia	Precio total
1	**CONSTRUCCION DE TRES AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA CON LOSA DE H° A° MAS AREA ADMINISTRATIVA EN LA ESCUELA BASICA N° 2757 MAURICIO CARDOZO OCAMPO DEL DISTRITO DE AYOLAS**	Unidad	1	605.162.775	605.162.775	1,00		**670.260.894**
1.1	Preparación de la obra :							
1.1.1	a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	358,6	7.400	2.653.640	358,60		2.653.640
1.1.2	b- Replanteo	Metros cuadrados	179,3	9.600	1.721.280	179,30		1.721.280
1.1.3	c. Demolición con recuperación de material donde indique la Gobernación de Misiones	Unidad Medida Global	1	30.000.000	30.000.000	1,00		30.000.000
1.1.4	d. Vallado de obra con estructura de madera y chapas	Unidad Medida Global	1	6.100.000	6.100.000	-		-
1.1.5	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC.	Metros cúbicos	12,6	540.000	6.804.000	12,60		6.804.000
1.2	Estructura de H° A° :							
1.2.1	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	**9,3**	2.430.000	22.599.000	17,32	8,02	42.088.511
1.2.2	b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	**3,36**	2.750.000	9.240.000	6,85	3,49	18.832.275
1.2.3	c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	**13,85**	2.860.000	39.611.000	21,20	7,35	60.624.135
1.2.4	d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	**16,1**	2.480.000	39.928.000	20,65	4,55	51.223.656
1.2.5	e- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad	3	380.000	1.140.000	3,00		1.140.000
1.3	Muros de nivelación :							
1.3.1	a- De 0,30 cm. En el bloque y borde de piso de patio	Metros cuadrados	34,82	232.000	8.078.240	34,82		8.078.240
1.3.2	b. Relleno y apisonado de interiores en patio y aulas	Metros cúbicos	242,97	170.000	41.304.900	186,58	- 56,39	31.718.303
1.4	Aislación asfáltica :							
1.4.1	a- De paredes	Metros cuadrados	13,15	110.000	1.446.500	20,95	7,80	2.304.225
1.4.2	b- De techo con membrana asfáltica	Metros cuadrados	179,3	170.000	30.481.000	0		
1.5	Muros de elevación :							
1.5.1	a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	2,85	220.000	627.000	21,10	18,25	4.641.120

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrecheo
Gobernador
Dpto de Misiones

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

1.5.2	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	14	120.000	1.680.000	21,32	7,32	2.558.400
1.5.3	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	68,6	280.000	19.208.000	88,45	19,85	24.766.000
1.5.4	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados, area administrativa, lado lindero	Metros cuadrados	15,1	153.000	2.310.300	126,29	111,19	19.322.753
1.5.5	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados, incluye área administrativa	Metros cuadrados	105,33	153.000	16.115.490	56,52	- 48,81	8.647.178
1.5.6	e- En varillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	53,15	25.000	1.328.750	53,15		1.328.750
1.6	**Revoques :**							
1.6.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	150,94	31.000	4.679.140	267,64	116,70	8.296.902
1.6.2	b- De pilares de H° A°	Metro lineal	50,4	73.000	3.679.200	31,89	- 18,51	2.327.970
1.6.3	c- De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	221	71.500	15.801.500	282,68	61,68	20.211.799
1.6.4	d- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	44,1	31.000	1.367.100	120,55	76,45	3.737.050
1.7	**Solados**							
1.7.1	a. Contrapiso de H° de cascotes 10 cms., incluye área administrativa, acceso y patio	Metros cuadrados	744,16	57.000	42.417.120	863,34	119,18	49.210.380
1.7.2	b. Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	203,03	202.000	41.012.060	317,21	114,18	64.076.420
1.7.3	c. Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	127,53	67.000	8.544.510	204,40	76,87	13.694.800
1.7.4	d. Piso de hormigón de 40x40 para patio y acceso	Metros cuadrados	541,13	93.000	50.325.090	541,13	-	50.325.090
1.7.5	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso, 1 METRO DE ANCHO	Metros cuadrados	56,68	92.000	5.214.560	38,05	- 18,63	3.500.600
1.8	**Aberturas metálicas :**							
1.8.1	a- Puerta metálica de 1,20 x 2,30 con marco y herrajes, contramarco	Unidad	3	1.550.000	4.650.000	3,00	-	4.650.000
1.8.2	a- Puerta metálica de 0,80 x 2,10 con marco y herrajes, contramarco	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1,00	-	1.500.000
1.8.3	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,25 cms.	Metros cuadrados	11,25	328.000	3.690.000	11,25	-	3.690.000
1.8.4	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,05 cms.	Metros cuadrados	0,24	328.000	78.720	9,45	9,21	3.099.600
1.8.5	b- Ventanas balancines de 0,40 x 0,60 cms.	Metros cuadrados	9,45	328.000	3.099.600	0,72	- 8,73	236.160
1.9	**Alfeizar de ventanas :**							
1.9.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	80,45	17.500	1.407.875	97,40	16,95	1.704.500
1.10	**Pinturas :**							
1.10.1	a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	191,88	15.500	2.974.140	318,04	126,16	4.929.651
1.10.2	b- De paredes y pilares revocadas al látex	Metros cuadrados	191,88	27.500				

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General

Ing. Carlos M. Arrechea
Gobernador
Dpto de Misiones

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

					5.276.700	318,04	126,16	8.746.155
1.10.3	c- De losas y vigas a la cal-Base para látex	Metros cuadrados	221	16.000	3.536.000	275,10	54,10	4.401.576
1.10.4	d- De losas y vigas al látex	Metros cuadrados	221	27.500	6.077.500	275,10	54,10	7.565.209
1.10.5	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	20,94	42.500	889.950	42,84	21,90	1.820.700
1.10.6	f- De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)	Metros cuadrados	241,5	27.500	6.641.250	359,71	118,21	9.892.025
1.10.7	g- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	26,52	42.500	1.127.100	28,17	1,65	1.197.225
1.11	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	22,8	216.000	4.924.800	21,42	- 1,38	4.626.720
1.12	**Instalación eléctrica**							
1.12.1	a. Acometida eléctrica o extensión para alimentación hasta 30 ml	Unidad Medida Global	1	1.740.000	1.740.000	1,00		1.740.000
1.12.2	b. Instalación del tablero TS1 para 18 TM.	Unidad	18	123.000	2.214.000	18,00		2.214.000
1.12.3	c. Instalación de tableros de comando TC1 y TC2	Unidad	24	123.000	2.952.000	24,00		2.952.000
1.12.4	d. Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	123.000	2.952.000	24,00		2.952.000
1.12.5	e. Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	132.000	3.960.000	30,00		3.960.000
1.12.6	f. Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	132.000	2.376.000	18,00		2.376.000
1.12.7	g. Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	132.000	3.168.000	24,00		3.168.000
1.12.8	h. Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	132.000	3.168.000	24,00		3.168.000
1.12.9	i. Alimentación de los circuitos de AA	Unidad	4	175.000	700.000	4,00		700.000
1.12.10	J. Alimentación de los circuitos de LUCES EXTERIORES	Unidad	5	250.000	1.250.000	5,00		1.250.000
1.13	**Artefactos eléctricos**							
1.13.1	a. Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	9	340.000	3.060.000	9,00		3.060.000
1.13.2	b. Artefactos de iluminación Proyector x2 con vapor metálico 400W en columna de H° 7,50m con postes de hormigón de 6 a 8 m. de altura con fotocélulas	Unidad	6	1.125.000	6.750.000	6,00		6.750.000
1.13.3	c. Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	9	150.000	1.350.000	9,00		1.350.000
1.13.4	D. Proyector x2 con vapor metalico 400W con brazo Galvanizado , HACIA LA CALLE	Unidad	2	520.000	1.040.000	2,00		1.040.000
1.13.5	d. Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	600.000	4.800.000	8,00		4.800.000
1.14	**Tableros**							
1.14.1	a. Tablero TS para 18 TM con barra de fase y neutro	Unidad	1	620.000	620.000	1,00		620.000

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General
Gobernación de Misiones. Depto de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea
Gobernador

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

1.14.2	b. Tablero TS para 12 TM	Unidad	3	170.000	510.000	3,00		510.000
1.14.3	c. Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores, metálico con fondo de madera	Unidad	3	170.000	510.000	3,00		510.000
1.14.4	d. Registro eléctrico 45x45x70	Unidad	10	396.000	3.960.000	10,00		3.960.000
1.15	**Varios**							
1.15.1	a. Abertura de carpintería de aluminio con vidrios templados color gris, 1,39*3,05, fijos a los costados con ventana corrediza en el centro. Cada hoja de ventana móvil de 0,50 m de ancho. Con todos los herrajes y accesorios. Espesor de vidrio 8mm	Unidad	3	4.000.000	12.000.000	-	-	-
1.15.2	puertas de una hoja con carpintería de aluminio con manijon, cerraduras, freno. Vidrio templado de 10mm	Unidad	2	2.900.000	5.800.000	-		-
1.15.3	Cerramiento fijo con carpintería de aluminio con vidrios templados color gris, Con todos los herrajes y accesorios. Espesor 10mm	Metros cuadrados	12,45	990.000	12.325.500			
1.15.4	d. Cerramiento de yeso acartonado, con bastidores metálicos espesor 0,10m., enduídos y pintado como divisoria en área administrativa	Metros cuadrados	26,78	260.000	6.962.800	-		-
1.15.5	Rampa	Unidad	2	1.150.000	2.300.000	2,00		2.300.000
1.16	**Mobiliarios :**							
1.16.1	a- Pizarrones	Unidad	3	1.630.000	4.890.000	3,00		4.890.000
1.17	Vigas de Hormigón armado, cadena de 0,35cm de alto- area administrativa	Metros cúbicos	1,19	2.875.000	3.421.250	3,35	2,16	9.622.913
1.18	Viga inclinada de hormigón armado(0,50m de alto) para soporte de contraviga del mismo material(0,4m de alto), incluida ambas. Área administrativa	Metros cúbicos	1,47	2.875.000	4.226.250	2,40	0,93	6.900.000
1.19	Pilares de 0,30 x 0,20x3,30, area administrativa	Metros cúbicos	1,3	2.750.000	3.575.000	2,29	0,99	6.284.025
1.20	Limpieza final	Metros cuadrados	179,3	7.200	1.290.960	179,30	-	1.290.960
2	**CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA ALTA c/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 2757 MAURICIO CARDOZO OCAMPO DEL DISTRITO DE AYOLAS**	Unidad	1	343.883.590	343.883.590	1,00		**408.432.722**
2.1	**Preparación de la obra :**							
2.1.1	a- Replanteo	Metros cuadrados	179,3	9.600	1.721.280	179,30		1.721.280
2.2	Estructura de H° A° :							
2.2.1	a- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	0,62	2.750.000	1.705.000	3,26	2,64	8.952.625
2.2.2	b- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	3,3	2.600.000	8.580.000	3,50	0,20	9.087.000
2.2.3	c- Escalera de H° A°	Unidad Medida Global	1	11.530.000	11.530.000	1,00	-	11.530.000
2.2.4	d- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,67	1.930.000	5.153.100	2,45	-0,22	4.728.461

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General

Ing. Carlos M. Arredrea
Gobernador
Dpto de Misiones

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

2.2.5	e- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad	3	380.000	1.140.000	3,00	-	1.140.000
2.3	**Muros de elevación :**							
2.3.1	a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,1	220.000	2.882.000	32,16	19,06	7.075.200
2.3.2	b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10	120.000	1.200.000	6,90	- 3,10	828.000
2.3.3	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	68,6	280.000	19.208.000	88,45	19,85	24.766.000
2.3.4	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	13,5	235.000	3.172.500	97,74	84,24	22.968.900
2.3.5	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	97,44	154.000	15.005.760	10,20	- 87,24	1.570.877
2.3.6	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48	25.000	1.200.000	48,00	-	1.200.000
2.4	Pilares :							
2.4.1	a- De 0,20 x 0,20 para revocar	Metro lineal	19,35	97.000	1.876.950	19,35	-	1.876.950
2.5	**Techo :**							
2.5.1	a- Tejas con tejuelones prensadas a máquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca incluye mano de obra	Metros cuadrados	246,6	335.000	82.611.000	346,63	100,03	116.121.050
2.6	**Revoques :**							
2.6.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	187,64	31.000	5.816.840	320,65	133,01	9.940.073
2.6.2	b- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	Metro lineal	45,1	60.000	2.706.000	51,00	5,90	3.060.000
2.6.3	c- De pilares en galería de H° A°	Metro lineal	15,5	73.000	1.131.500	17,60	2,10	1.284.800
2.6.4	d- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	41,7	70.000	2.919.000	53,55	11,85	3.748.500
2.6.5	e- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	44,1	31.000	1.367.100	67,80	23,70	2.101.800
2.7	Solados							
2.7.1	a. Contrapiso de H° de cascotes 7 cms.	Metros cuadrados	170	46.500	7.905.000	-	- 170,00	-
	Regularización de losa como asiento para pisos e. 0,03m	Metros cuadrados	170	32.500		170,00	-	5.525.000
2.7.2	b. Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	170	202.000	34.340.000	183,45	13,45	37.056.900
2.7.3	c. Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	91,5	67.000	6.130.500	105,00	13,50	7.035.000
2.8	**Aberturas metálicas :**							
2.8.1	a- Puerta metálica de 1,20 x 2,30 con marco y herrajes	Unidad	3	1.550.000	4.650.000	3,00	-	4.650.000
2.8.2	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,25 cms.	Metros cuadrados	15	328.000	4.920.000	23,25	8,25	7.626.000
2.8.3	c- Baranda metálica en escalera P. A. y galería	Metros cuadrados	47,54	374.000	17.779.960	43,09	- 4,45	16.115.660

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General

Ing. Carlos N. Arrechea
Gobernador
Dpto de Misiones

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

2.9	Alfeizar de ventanas :							
2.9.1	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	50,9	17.500	890.750	67,80	16,90	1.186.500
2.10	**Pinturas :**							
2.10.1	a- De paredes, pilares en paredes y galería a la cal-Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	227,4	15.500	3.524.700	399,42	172,02	6.190.971
2.10.2	b- De paredes, pilares en paredes y galería al látex	Metros cuadrados	227,4	27.500	6.253.500	399,42	172,02	10.983.981
2.10.3	c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	41,7	27.500	1.146.750	53,55	11,85	1.472.625
2.10.4	d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	22,8	42.000	957.600	46,50	23,70	1.953.000
2.10.5	e- De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático)	Metros cuadrados	241	27.500	6.627.500	284,84	43,84	7.833.114
2.10.6	f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217	22.000	4.774.000	346,63	129,63	7.625.860
2.10.7	g- De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	43,5	42.000	1.827.000	85,40	41,90	3.586.800
2.10.8	h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	21,9	42.000	919.800	16,56	- 5,34	695.520
2.10.9	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	Metros cuadrados	143	17.500	2.502.500	346,63	203,63	6.066.025
2.10.10	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	94,5	27.000	2.551.500	116,55	22,05	3.146.850
2.11	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	22,8	216.000	4.924.800	22,50	- 0,30	4.860.000
2.12	**Desague Pluvial**							
2.12.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	94,5	66.000	6.237.000	116,55	22,05	7.692.300
2.12.2	Registro de 20x20x20 p/ desagüe de caño de bajada	Unidad	3	288.000	864.000	-	- 3,00	-
	Registro de 30x30x30 p/ desagüe de caño de bajada	Unidad	9	288.000	2.592.000	9,00	-	2.592.000
2.12.3	Rejilla corrida con salida hasta la calle	Metro lineal	43,52	455.000	19.801.600	-	- 43,52	-
2.13	**Instalación eléctrica**							
2.13.1	a. Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	11	123.000	1.353.000	11,00		1.353.000
2.13.2	b. Instalación de tableros de comando TC1 y TC2	Unidad	26	123.000	3.198.000	26,00		3.198.000
2.13.3	c. Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	3	123.000	369.000	3,00		369.000
2.13.4	d. Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	12	132.000	1.584.000	12,00		1.584.000
2.13.5	e. Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	9	132.000	1.188.000	9,00		1.188.000
2.13.6	f. Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	6	132.000	792.000	6,00		792.000

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea
Gobernador
Dpto de Misiones

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

2.13.7	g. Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	26	132.000	3.432.000	26,00		3.432.000
2.13.8	h. Alimentación de los circuitos del AA	Unidad	6	175.000	1.050.000	6,00		1.050.000
2.14	Artefactos eléctricos							
2.14.1	a. Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	16	340.000	5.440.000	16,00		5.440.000
2.14.2	b. Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	7	150.000	1.050.000	7,00		1.050.000
2.14.3	c. Tablero TS para 18 TM con barra de fase y neutro	Unidad	1	616.000	616.000	1,00		616.000
2.14.4	d. Tablero TS para 12 TM	Unidad	3	170.000	510.000	3,00		510.000
2.14.5	e. Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores, metálico con fondo de madera	Unidad	3	170.000	510.000	3,00		510.000
2.14.6	f. Ventilador de techo de 56 "	Unidad	6	600.000	3.600.000	6,00		3.600.000
2.15	Mobiliarios :							
2.15.1	a- Pizarrones	Unidad	3	1.630.000	4.890.000	3,00		4.890.000
2.16	Limpieza final	Metros cuadrados	179,3	7.000	1.255.100	179,30		1.255.100
				Precio Total	**946.454.365**			**1.078.693.616**
								132.239.251
								18,17%

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY

	TRABAJOS ADICIONALES				
1	Abertura de carpintería de aluminio con vidrios templados color gris, 1,30*1,00, fijos a los costados con ventana corrediza en el centro. Cada hoja de ventana móvil de 0,50 m de ancho. Con todos los herrajes y accesorios. Espesor de vidrio 8mm	Unidad	4,00	1.105.500	4.422.000
2	Provisión y colocación de puerta tablero con marco, de 0,80 x 2,10. Incluye herrajes	Unidad	2,00	2.312.500	4.625.000
3	Caño de PVC de 100mm color blanco, SALIDA PARA LA CALLE	ml	90,00	58.000	5.220.000
4	Cartel de Obra y palca conmemorativa de granito de 40x60	Un	1,00	2.500.000	2.500.000

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General
Gobernacion de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea
Gobernador
Dpto de Misiones

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

5	a- De paredes, pilares en paredes y galería a la cal-Base para látex (2 manos y lijado)	m2	398,50	15.500	6.176.750
6	b- De paredes, pilares en paredes y galería al látex/ aulas anexas a la nueva	m2	398,50	27.500	16.767.000
					39.710.750

RESUMEN	
MONTO DEL CONTRATO	946.454.365
MONTO TOTAL A EJECUTAR	1.078.693.616
MONTO TOTAL DE ADICIONALES DE LA PLANILLA CONTRACTUAL	132.239.251
MONTO DE ADICIONALES	39.710.750
DIFERENCIA A A ADICIONAR	171.950.001

18,17%

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY

RESUMEN TOTAL DEL CONVENIO MODIFICATORIO

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO ADICIONAL	% ADICIONAL
CONSTRUCCION DE OBRAS EDUCATIVAS EN VARIOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO LOTE Nº 4	GL	1	946.454.365	171.950.001	18,17%

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

El monto ampliado es de GUARANIES CIENTO SETENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL UNO (Gs. 171.950.001) con todos los impuestos incluidos. El monto ampliado no supera el 20% permitido en el Art. 62 de convenios modificatorios en obras públicas". ----------

CLAUSULA CUARTA:

Todas las demás cláusulas del Contrato de Adjudicación Nº 25/2020, quedan como están inicialmente establecidas. ----------

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrecheá
Gobernador
Dpto de Misiones

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

EN FE DE LO CUAL, LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda, en tres ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 09 días del mes de setiembre de 2021.----------

Prof. Efren Gonzalez
Secretario General
Gobernación de Misiones. Dpto de Misiones.

Ing. Carlos M. Arrecha
Gobernador

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

GOBERNACION VIII DEPARTAMENTO MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY