GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 50 /2016

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 **ABOG. DERLIS HERNAN MAIDANA ZARZA,** de nacionalidad Paraguaya, con **C.I. N° 2.480.063**, en su carácter de Gobernador, según en la Resolución Nro. 14/2013, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral, el **ABOG. RAMON JAVIER FERREIRA MARTINEZ**, con C.I. N° 3.674.560, en su carácter de Secretario General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE",** por una parte, y por la otra la Firma **"CMG CONSTRUCCIONES CIVILES"**, representada para este acto por el **SR. CRISTINO MARTINEZ GALEANO,** con **C.I. Nro. 1.017.663,** con **RUC: Nº 1017663-2,** domiciliado en el barrio Sirena *en la calle Nº 90 del distrito de Ayolas – Misiones – Paraguay, denominada en adelante el* "CONTRATISTA", denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato es la CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Abog. Ramón Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 316612. Con el siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departa mento	Monto
2016	*2*	*1*	*2*	*0*	*520*	*30*	*3*	*8*	800.000.000

La partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio fiscal 2017 está sujeta a la aprobación del *ejercicio fiscal correspondiente a ese año.*

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación pública nacional N° 09/2016, convocado por la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 2703/2016.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. La partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio fiscal 2017 está sujeta a la aprobación del ejercicio fiscal correspondiente a ese año.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Abg. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE 3

"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE AYOLAS"

Item No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
ITEM 1 CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR ES. BÁSICA N°1315"SAN ROQUE GONZALEZ"					
1.1	**Preparación de Obra**				
1.1.1	Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de terreno y de arboles, demoliciones si los hubiera, retiro de cañería de agua, eléctrica si *fuera necesaria, obrador, pago por* uso de energiaelectrica.	gl	1	1.413.562	1.413.562
1.1.2	c- Replanteo	m2	185	2.949	545.565
1.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	26	212.643	5.528.718
1.1.4	CARTEL DE Obra	un	1	1.404.629	1.404.629
1.1.5	Desmonte y vuelta a montar area de juegos infantiles	un	1	802.731	802.731
1.2	**Estructura de HºAº:**				
1.2.1	a- Zapatas Pilares de HºAº	m3	3	1.341.921	4.025.763
1.2.2	b- Pilares de HºAº	m3	2	1.595.030	3.190.060
1.2.3	c- Viga Cumbrera	m3	1	1.304.152	1.304.152
1.2.4	d- Encadenados	m3	9	1.347.436	12.126.924
1.2.5	e- Pórtico de HºAº	m3	2	1.361.584	2.723.168
1.2.6	f- Losa sobre puerta	m3	0,3	1.397.674	419.302
1.3	**Muros de Nivelación h: 0,50m**				
1.3.1	b- De 0,30m armada	m2	35	217.679	7.618.765

Ing. Ramón Devis Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.3.2	Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	m2	125	37.319	4.664.875
1.4	**Aislación asfáltica de muros:**				
1.4.1	a- De 0,15m - Horizontal	m2	17	26.043	442.731
1.5	**Muros de Elevación:**				
1.5.1	a- de 0,30m para revocar	m2	24	94.403	2.265.672
1.5.2	b- De 0,15m para revocar	m2	14	57.691	807.674
1.5.3	d- de 0,30m una cara a la vista ladrillos comunes	m2	148	101.118	14.965.464
1.6	**Techo**				
1.6.1	a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	m2	250	120.548	30.137.000
1.6.2	b- tirantes de 2x6 y liston de boca de *2x3 de HºAº*	m^2	250	99.967	24.991.750
1.7	**Revoques:**				
1.7.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	186	23.212	4.317.432
1.7.2	d- De pilares de HºAº	m2	14	32.997	461.958
1.7.3	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	m2	94	23.381	2.197.814
1.7.4	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	170	24.340	4.137.800
1.8	**Piso**				
1.8.1	a- de Baldosa Calcarea	m2	133	60.195	8.005.935
1.8.2	b- de baldosón de hormigon exterior	m2	37	73.709	2.727.233
1.8.3	Zócalo Calcareo	ml	68	26.630	1.810.840
1.8.4	Caminero del comedor hasta el porton, incluye contrapiso y alisada de cemento con juntas de dilatación	gl	1	2.098.250	2.098.250
1.8.5	Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material	ml	64	33.153	2.121.792

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.9	**Aberturas de madera:**				
1.9.1	a- Puerta madera de 1,00x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material, ENTRADA A LA COCINA	un	1	755.490	755.490
1.9.2	a- Puerta madera de 0,90 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material, ENTRE DEPOSITO Y COCINA	un	1	520.366	520.366
1.9.3	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m VA Y VEN- placa, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	un	1	454.421	454.421
1.10	**Aberturas metálicas:**				
1.10.1	*e- Ventanas tipo balancín de* 1,50x1,68m	*un*	2	*119.301*	*238.602*
1.10.2	a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras de buena calidad, contramarcos, marco y hojas del mismo material	un	2	760.766	1.521.532
1.11	**Alfeizar de Ventanas:**				
1.11.1	a- De revoque 1:3 (cemento: arena)	ml	12	25.255	303.060
1.11.2	b- de ladrillos comunes tipo sardinel	ml	16	29.165	466.640
1.12	**Pintura**				
1.12.1	a- De paredes a la cal	m2	184	7.581	1.394.904
1.12.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	15	13.527	202.905
1.12.3	d- de estructura de hormigón a la cal	m2	94	7.581	712.614
1.12.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	30	20.779	623.370
1.12.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	147	13.527	1.988.469

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.12.6	d- De abertura de madera con barniz	m2	15	23.201	348.015
1.12.7	h- de tejuelones al barniz	m2	210	23.395	4.912.950
1.12.8	h- De pintura de techo al barniz los tejuelones y tirantes de hormigón y pintura latex color A DEFINIR	m2	137	23.742	3.252.654
1.13	**Revestidos**				
1.13.1	azulejada	m^2	12	52.007	624.084
1.14	**Vidrios**				
1.14.1	Vidrios dobles	m2	30	157.069	4.712.070
1.15	**Desague Pluvial**				
1.15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	ml	80	59.351	4.748.080
1.15.2	Mesada de cocina y de servicio, loseta d eHo. Ao. De 0,05 de espesor y 0,55 m de ancho	gl	1	473.605	473.605
1.16	**Instalación eléctrica**				
1.16.1	Tableros(readecuacion d ela existente y tablero nuevo para el comedor) mas alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados con postes de carandy	gl	1	1.978.350	1.978.350
1.16.2	Boca de luz	un	21	81.652	1.714.692
1.16.3	Boca de toma corriente normal	un	12	81.652	979.824
1.16.4	Boca de ventilador de techo	un	7	84.230	589.610
1.16.5	Colocación de artefactos de iluminación	un	21	29.916	628.236
1.16.6	Colocación de ventilador de techo	un	7	46.401	324.807
1.17	**Artefactos electricos**				
1.17.1	Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 2x40w	un	17	154.072	2.619.224

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Rodrigo Javier Ferreira

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

1.17.2	Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 1x40w	un	4	75.537	302.148
1.17.3	Ventilador de techo de 5 A 6 VELOCIDADES, 6 EN EL SALON Y UNO EN COCINA	un	7	422.648	2.958.536
1.18	**Instalación hidrosanitaria**				
1.18.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeriahidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	gl	1	*1.038.382*	*1.038.382*
1.18.2	Desagüe Cloacal, DOS registros desengrasadores, mas un pozo ciego, camaraseptica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	gl	1	3.749.094	3.749.094
1.18.3	Provision y colocacion de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas mas bandeja de acero inoxidable, con sifon, INDUSTRIAL UNA Y LA OTRA NORMAL CON UNA PROFUNDIDAD DE BACHA DE 0,40 -0,30 M.	un	2	2.212.155	4.424.310
1.19	**Mobiliarios**				
1.19.1	a- mesada de cocina e instalacion sanitarios (según plano)	gl	1	1.034.138	1.034.138
1.19.2	Plancha de granito	un	1	1.281.132	1.281.132
1.19.3	Limpieza Final y retiro de escombros	m2	185	4.688	867.280
	Sub total				*200.001.153*
	ITEM 2 CONSTRUCCION DE 2 SALAS EN PLANTA ALTA PARA COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS				
2.1	**Preparación de Obra**				
2.1.1	c- Replanteo	m2	120	2.318	278.160
2.2	**Estructura de HºAº:**				
2.2.1	*Pilares de HºAº , incluye la del pasillo*	*m3*	*0,79*	*1.492.545*	*1.179.111*

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.2.2	Vigas y dado de HºAº , incluye la del pasillo	m3	3	1.656.251	4.968.753
2.2.3	Escalera de HºAº , incluye los pilares y vigas de apoyo al descanso de la escalera	gl	1	5.968.393	5.968.393
2.2.4	Encadenados de HºAº incluye la del pasillo	m3	2	1.464.983	2.929.966
2.3	**Muros de Elevación:**				
2.3.1	De 0,30m a revocar	m2	6	110.389	662.334
2.3.2	De 0,15m para revocar , incluido el pasillo y bajo escalera	m2	39	59.679	2.327.481
2.3.3	De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes a revocar	m2	51	121.557	6.199.407
2.3.4	De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13	121.408	1.578.304
2.3.5	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	68	65.031	4.422.108
2.3.6	Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	25	42.235	1.055.875
2.4	**Techo**				
2.4.1	De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6" y listones de boca del mismo material 2 x3".	m2	188	218.257	41.032.316
2.5	**Revoques:**				
2.5.1	De paredes interior y exterior a una capa, incluido el pasillo y deposito debajo de escalera	m2	162	17.464	2.829.168
2.5.2	*De pilares en galería de HºAº*	*ml*	*20*	*40.273*	*805.460*
2.5.3	Viga cumbrera y galería de HºAº	m2	38	40.273	1.530.374
2.6	**Pisos**				
2.6.1	Piso de Baldosa Calcarea	m2	118	59.638	7.037.284
2.6.2	Zócalo Calcareo	ml	61	20.779	1.267.519

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abg. Ramón Javier Ferreira

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.6.3	Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa	m2	123	21.405	2.632.815
2.7	**Aberturas de madera:**				
2.7.1	Puerta madera de 1,20x2,10m, con marcos, cerraduras y contramarcos	un	2	1.237.302	2.474.604
2.8	**Aberturas metálicas:**				
2.8.1	Ventanas tipo balancines	m2	13	207.900	2.702.700
2.8.2	Baranda metálica en escalera P.A. y galería , incluye ampliación de galería	m2	38	231.660	8.803.080
2.9	**Alfeizar de Ventanas:**				
2.9.1	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	10	13.098	130.980
2.10	**Pintura**				
2.10.1	a- De paredes a la cal	m2	162	9.472	1.534.464
2.10.2	b- De pilares en paredes y galería a la cal	m2	45	9.589	431.505
2.10.3	e- De viga cumbrera y galería a la cal	m2	30	9.589	287.670
2.10.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13	25.103	326.339
2.10.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	174	11.576	2.014.224
2.10.6	h- De tiranterias de hormigon a latex y tejuelones con barniz	m2	168	14.180	2.382.240
2.10.7	i- De baranda metálica con pintura sintética	m2	38	25.161	956.118
2.10.8	i- De abertura de madera con barniz	m2	3	58.748	176.244
2.11	**Vidrios**				
2.11.1	Vidrios dobles	m2	13	110.188	1.432.444
2.12	**Desagüe Pluvial:**				
2.12.1	Canaleta y tres caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	73	64.725	4.724.925

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Marcelo Javier Ferreira
Contralor General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

2.12.2	Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores. Cableados y electructos para muros y losas, según plano MEC	gl	1	7.365.600	7.365.600
2.12.3	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelasmetalicas resistentes esteticamente colocados. SEGÚN PLANO DEL MEC	gl	1	6.557.759	6.557.759
2.13	**Mobiliarios**				
2.13.1	Pizarrones	un	2	867.538	1.735.076
2.13.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	m2	120	8.554	1.026.480
	Sub total				*133.767.280*
	ITEM 3 CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS EN PLANTA BAJA PARA COLEGIO NACIONAL JUAN DE AYOLAS				
3.1	**Preparación de Obra**				
3.1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles afectada a la cosntrucción y su entorno inmediato, *traslados de cañerias, entre otros*	m2	120	13.651	1.638.120
3.1.2	Demolición de edificio antiguo, con recuperación de maderam, y retiro de escombros para relleno del nuevo bloque.	gl	1	8.474.004	8.474.004
3.1.3	c- Replanteo	m2	120	3.445	413.400
3.1.4	Cartel de obra y plancha de granito	gl	1	2.526.876	2.526.876
3.1.5	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	9	280.429	2.523.861
3.2	**Estructura de HºAº:**				-
3.2.1	a- Excavación y carga de zapatas de HºAº	m3	8	1.468.785	11.750.280
3.2.2	Pilares de Hormigón armado	m3	2	1.512.147	3.024.294
3.2.3	b1- Vigas de HºAº	m3	10	1.749.747	17.497.470

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes.

Abg. Damián Javier Ferreira
Secretario General

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.2.4	b2- Losas de HºAº	m3	11	1.749.747	19.247.217
3.3.	**Muros de Nivelación h. 0,50**				-
3.3.1	b- De 0,30m	m2	10	120.107	1.201.070
3.3.2	Relleno y apisonado de interiores	m3	72	24.415	1.757.880
3.4	**Aislación asfáltica:**				-
3.4.1	a- De paredes	m2	11	59.104	650.144
3.5	**Muros de Elevación:**				-
3.5.1	a- De 0,30m para revocar	m2	2	110.389	220.778
3.5.2	b- De 0,15m para revocar	m2	36	59.679	2.148.444
3.5.3	d- De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	51	121.408	6.191.808
3.5.4	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	59	65.031	3.836.829
3.5.5	f- Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	26	13.798	358.748
3.6	**Revoques:**				-
3.6.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	149	17.464	2.602.136
3.6.2	d- De pilares de HºAº	ml	36	5.275	189.900
3.6.3	e- De losas y vigas de HºAº	m2	150	34.988	5.248.200
3.7	**Pisos**				-
3.7.1	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	136	38.171	5.191.256
3.7.2	Piso de Baldosa Calcarea	m2	136	59.638	8.110.768
3.7.3	Zócalo Calcareo	ml	73	20.779	1.516.867
3.8	**Aberturas de madera:**				-
3.8.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, *marcos y contramarcos*	un	2	1.237.302	2.474.604
3.9	**Aberturas metálicas:**				-

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abg. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.9.1	Ventanas tipo balancines	m2	13	201.960	2.625.480
3.9.2	Ventanas tipo balancin para deposito ...0,80 x0,40	un	1	332.344	332.344
3.9.3	Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito	un	1	730.918	730.918
3.10	**Alfeizar de Ventanas:**				-
3.10.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	10	10.021	100.210
3.11	**Pintura**				-
3.11.1	a- De paredes a la cal	m2	149	9.472	1.411.328
3.11.2	b- De pilares a la cal	m2	21	9.589	201.369
3.11.3	e- De losas y vigas a la cal	m2	154	15.326	2.360.204
3.11.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	13	25.103	326.339
3.11.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	152	11.576	1.759.552
3.11.6	i- De abertura de madera con barniz	m2	11	20.909	229.999
3.11.7	Vidrios dobles	m2	14	110.188	1.542.632
3.11.8	Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores Ver planos del MEC.	gl	1	6.890.400	6.890.400
3.11.9	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelasmetalicas resistentes esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	gl	1	5.666.760	5.666.760
3.12	**Mobiliarios**				-
3.12.1	a- Pizarrones	un	2	647.758	1.295.516
3.12.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	m2	120	12.165	1.459.800
3.12.3	guardaobra perimetral y rampa de acceso	gl	1	2.479.950	2.479.950

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel. 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Ing. Ramón Valdez Ferreira
Director General
Obras Públicas

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

				SUB TOTAL	***138.207.755***
ITEM 4 CONSTRUCCION DE 1 AULA DE 5,80 X 6,80 M TIPOLOGIA MEC -ESCUELA ESPECIAL NO. 17 DESPERTAR NUCLEO 1 CIUDAD DE AYOLAS					
4.1	**Preparación de Obra**				
4.1.1	b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles, demoliciones varias, traslados de cañerias, entre *otros.*	m2	63	12.372	779.436
4.1.2	c- Replanteo	m2	63	1.811	114.093
4.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	14	277.012	3.878.168
4.1.4	Cartel de obra y plancha de granito	gl	1	2.943.028	2.943.028
4.2	**Estructura de HºAº:**				-
4.2.1	Vigas y Dados de HºAº	m3	0,82	1.802.664	1.478.184
4.2.2	*Encadenados de HºAº*	*m3*	2	1.626.732	3.253.464
4.3	**Muros de nivelacion**				-
4.3.1	De 0,45m	m2	3	168.780	506.340
4.3.2	De 0,30m INCLUYE ADEMÁ EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m2	9	113.623	1.022.607
4.3.3	De 0,60m	m2	0,60	227.412	136.447
4.3.4	Relleno y apisonado de interiores. INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m3	23	88.721	2.040.583
4.4.	**Aislación asfáltica:**				-
4.4.1	a- De paredes	m2	6	59.852	359.112
4.5	**Muros de Elevación:**				-
4.5.1	De 0,15m para revocar	m2	3	60.594	181.782
4.5.2	De 0,30m visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34	131.321	4.464.914

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abg. Ramón Javier Ferreira
Fiscal General
del Estado de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.5.3	De 0,30m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13	126.709	1.647.217
4.5.4	De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34	63.977	2.175.218
4.5.5	Envarillado bajo aberturas 2 8mm por hilada (2 hiladas)	ml	12	12.278	147.336
4.6	***Pilares***				-
4.6.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor	ml	6	97.569	585.414
4.7	**Techo**				-
4.7.1	c- De tejas y tejuelones prensada a máquina, con estructura de HORMIGÓN ARMADO BIEN UNIFORME. INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m2	112	199.264	22.317.568
4.7.2	*d- Viga de HORMIGON Y MACIZADO* CON LADRILLOS COMUNES REVOCADOS EN GALERIA. INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA, VIGA CUMBRERA EN PASILLO Y GALERIA POSTERIOR Y ANTERIOR	gl	1	*1.573.349*	*1.573.349*
4.8	**Revoques:**				-
4.8.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	64	16.706	1.069.184
4.8.2	e- De viga cumbrera de HºAº	m2	10	26.489	264.890
4.9	**Piso**				-
4.9.1	Contrapiso de Hº de cascotes , INCLUE E PASILLO	m2	79	31.752	2.508.408
4.9.2	Piso de Baldosa Calcarea . INCLUYE ADEMÁS EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	m2	79	60.084	4.746.636
4.9.3	Zócalo Calcareo	ml	45	20.297	913.365
4.10	**Aberturas de madera:**				-
4.10.1	b- Puerta madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	un	1	1.208.661	1.208.661

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

4.11	**Aberturas metálicas:**				-
4.11.1	Ventanas tipo balancines	m2	6	232.100	1.392.600
4.12	**Alfeizar de Ventanas:**				-
4.12.1	c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	12.533	62.665
4.13	**Pintura**				-
4.13.1	a- De paredes a la cal	m2	64	11.690	748.160
4.13.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11	11.309	124.399
4.13.3	e- De viga cumbrera a la cal	m2	10	11.690	116.900
4.13.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6	25.044	150.264
4.13.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111	10.439	1.158.729
4.13.6	h- De maderamen y tejuelones con barniz	m2	112	20.425	2.287.600
4.13.7	i- De abertura de madera con barniz	m2	5	23.906	119.530
4.14	**Vidrios**				-
4.14.1	Vidrios dobles	m2	6	130.847	785.082
4.15	**Desagüe Pluvial:**				-
4.15.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - *desarrollo 33cms.INCLUYE ADEMÁS* EL PASILLO ENTRE LAS AULAS ANTIGUAS Y LA NUEVA	ml	25	64.118	1.602.950
4.15.2	GUARDA OBRA PERIMETRAL	gl	1	834.990	834.990
4.16	**Instalaciones**				-
4.16.1	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores.	gl	1	3.771.625	3.771.625

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abg. Ramón Javier Ferreira
Contador General
Gobernación de Misiones

4.16.2	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelasmetalicas resistentes esteticamente colocados.	gl	1	3.452.488	3.452.488
4.17	**Mobiliarios**				-
4.17.1	a- Pizarrones	un	1	928.690	928.690
4.17.2	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	m2	60	12.476	748.560
				SUB TOTAL	***78.600.636***
	ITEM 5 READECUACION PARA COCINA COMEDOR				
5.1	**Preparación de Obra**				
5.1.1	Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de terreno, desmonte de árboles, demoliciones si los hubiera, retiro de cañería de agua, eléctrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energía eléctrica.	gl	1	3.761.413	3.761.413
5.1.2	Replanteo	m2	79	1.811	143.069
5.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	11	277.012	3.047.132
5.1.4	CARTEL DE OBRA Y PLANCHA DE GRANITO según especificaciones técnicas	un	1	2.105.147	2.105.147
5.2	***Muros de Elevación:***				-
5.2.1	b- De 0,15m para revocar	m2	62	74.433	4.614.846
5.2.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	57	80.584	4.593.288
5.2.3	f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	ml	45	19.160	862.200
5.3	**Pilares**				-
5.3.1	b- De 0,35x0,35m visto para *corredor, ver detalle*	ml	10	297.552	2.975.520
5.4	**Techo**				-

Abog. Dertis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Damián Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

5.4.1	De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigón. Tirantes de 2x6 y listón de boca de 2x3 de HºAº	m2	98	216.730	21.239.540
5.5	**Revoques:**				-
5.5.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	125	29.007	3.625.875
5.5.2	b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	m2	39	32.262	1.258.218
5.5.3	d- De pilares de H°A°	m2	5	38.442	192.210
5.6	**Solados**				-
5.6.1	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	71	28.061	1.992.331
5.6.2	Piso de Baldosa Calcárea	m2	71	60.084	4.265.964
5.6.3	Zócalo Calcáreo	ml	47	20.297	953.959
5.6.4	Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada, DE ANCHO 0,50 CON BASE DE LADRILLO Y HORMIGÓN FINAMENTE TERMINADO	ml	40	19.338	773.520
5.7	**Aberturas de madera:**				-
5.7.1	a- Puerta madera de 1,20x2,10m - tablero incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	un	1	1.512.132	1.512.132
5.7.2	a- Puerta madera de 0,80 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	un	2	833.239	1.666.478
5.8	**Aberturas metálicas:**				-
5.8.1	a- Ventanas tipo balancines	m2	10	350.471	3.504.710
5.8.2	a- Puerta metálica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	un	1	1.249.279	1.249.279
5.9	**Alfeizar de Ventanas:**				-

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abog. Juan Valdez Ferreira
Fiscal de Estado General
Gobernación de Misiones

5.9.1	c- De revoque 1:3 (cemento: arena)	ml	40	7.422	296.880
5.10	**Pintura**				-
5.10.1	a- De paredes a la cal	m2	125	9.079	1.134.875
5.10.2	c- De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	12	22.624	271.488
5.10.3	e- De Viga cumbrera, galería, encadenado y pilares a la cal	m2	39	11.690	455.910
5.10.4	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	12	22.423	269.076
5.10.5	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	57	20.012	1.140.684
5.10.6	h- De pintura de techo (tirantes de hormigón) a látex y pintura de tejuelones al barniz	m2	98	19.325	1.893.850
5.10.7	d- De abertura de madera con barniz sintético.	m2	5	19.032	95.160
5.10.8	e- Pintura de canaletas con esmalte sintético y base de anti óxido o producto 2 en 1, ver mercado	ml	36	15.296	550.656
5.11	**Revestimientos**				-
5.11.1	a- azulejo	m2	8	69.660	557.280
5.11.2	Vidrios Dobles	m2	12	106.186	1.274.232
5.12	**Desagüe Pluvial:**				-
5.12.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	ml	30	82.976	2.489.280
5.13	**Instalación eléctrica**				-
5.13.1	Instalación eléctrica, incluye 7 bocas para artefactos lumínicos, 2 bocas para ventiladores de techo, 6bocas tomas corrientes, un tablero seccional, extensión de tendido eléctrico hasta un máximo de 30ml. Y un mínimo de 10ml con cables pres amblados.	gl	1	2.123.715	2.123.715

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

5.13.2	Readecuación de tablero general existente para agregar mas llaves de construcción nueva	gl	1	1.079.265	1.079.265
5.13.3	Artefactos Eléctricos , juego de lámparas fluorescentes colgantes y adosadas al muro, 2 ventiladores de 6 velocidades	gl	1	1.676.179	1.676.179
5.14	**Instalación sanitaria**				-
5.14.1	Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamanos, extensión de cañería hidráulica para provisión de agua. Acometida de un máximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	gl	1	495.580	495.580
5.14.2	Desagüe Cloacal completo, un registro desengrasador, más un pozo ciego, cámara séptica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerías de *ventilación*	gl	1	4.266.985	4.266.985
5.14.3	Provisión y colocación de Pileta de Cocina con grifería y dos bachas más bandeja de acero inoxidable, con sifón.	gl	1	1.154.698	1.154.698
5.15	**Varios**				-
5.15.1	Mesada de cocina según plano de Hormigón armado revestida con azulejos, espesor de losa 0,05.	gl	1	693.399	693.399
5.15.2	Mesada de Hormigón en ventana entre cocina y comedor finamente revocada	un	1	245.156	245.156
5.15.3	Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcáreo, otros	gl	1	330.163	330.163
Sub total					***86.831.342***
				Precio Total**	**637.408.166**

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE 9

"REPARACIONES VARIAS"

Item No	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
ITEM 1 REFACCION DE SS-HH DE DOS BOXES DE 2,55 X 4,40 EN LA ESCUELA BASICA N° 6400 SAN ISIDRO DEL DISTRITO DE SAN IGNACIO					
1.1.	**Preparación de Obra**				
1.1.1	Replanteo	m2	7	3.099	21.693
1.1.2	Desmonte, demoliciones	gl	1	309.837	309.837
1.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	2	425.270	850.540
1.1.4	Encadenado de HºAº (superior de 0,11x0,27m)	m3	3	1.508.629	4.525.887
1.1.5	Cartel de obra y plancha de granito	gl	1	2.207.904	2.207.904
1.2	**Muros de Nivelación h: 0,30m**				-
1.2.1	a- De 0,30m armado con 4 varillas de 6mm	m2	5	133.948	669.740
1.2.2	Relleno y apisonado de interiores	m3	1	34.020	34.020
1.3	**Aislación asfáltica de muros:**				-
1.3.1	a- De 0,15m - Horizontal	m2	8	31.141	249.128
1.4	**Muros de Elevación:**				-
1.4.1	a- De 0,15m para revocar	m2	20	77.779	1.555.580
1.4.2	e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos común	m2	35	86.791	3.037.685
1.5	**Techo**				-

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abg. Ramón [illegible]
Secretario [illegible]
Cabo [illegible]

1.5.1	c- De tejas y tejuelones 35% de pendiente	m2	17	209.851	3.567.467
1.5.2	Canaletas y bajadas	ml	14	58.189	814.646
1.6	**Revoques:**				-
1.6.1	a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	75	31.053	2.328.975
1.6.2	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	16	31.104	497.664
1.7	**Piso**				-
1.7.1	a- Tipo Baldosa Calcáreo	m2	16	57.905	926.480
1.7.2	b- Guarda Obra de alisada de cemento de 0,50m de ancho	ml	14	26.777	374.878
1.8	**Aberturas de madera:**				-
1.8.1	a- De marco de 0,15m y puerta de *0,70x2,10m tablero con contramarco* incluido	*un*	2	1.296.026	2.592.052
1.8.2	b- De marco de 0,15 parantes y puerta de 0,60x1,60m con contramarco incluido	un	3	401.781	1.205.343
1.9	**Aberturas metálicas:**				-
1.9.1	e- Ventanas tipo balancín de 0,60x0,40m	un	2	198.000	396.000
1.10	**Alfeizar de Ventanas:**				-
1.10.1	a- Mocheta de revoque en aberturas	ml	12	16.144	193.728
1.11	**Pintura**				-
1.11.1.	a- De paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m2	40	3.747	149.880
1.11.2.	b- De techo, maderamen y tejuelones al barniz	m2	17	13.334	226.678
1.11.3.	d- De abertura de madera con barniz	m2	8	13.413	107.304
1.11.4.	d- Pintura exterior con silicona	m2	35	13.266	464.310
1.11.5.	e- Balancines con pintura sintética	m2	2	13.420	26.840

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py

Ing. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.12	**Revestimientos**				-
1.12.1	a- azulejo blancos de 15x15cm h:1,20m	m2	23	71.350	1.641.050
1.12.2	Limpieza , retiro de escombros y curado de piso calcáreo	gl	1	521.433	521.433
1.12.3	Instalación eléctrica	gl	1	1.416.938	1.416.938
1.12.4	Instalación de artefactos eléctricos	gl	1	810.000	810.000
1.12.5	Instalación de agua corriente en baño con tres inodoros, dos lavatorios y mingitorio colectivo	gl	1	3.116.054	3.116.054
1.12.6	Desagüe cloacal de un baño con tres inodoros, dos lavatorios y mingitorio, registros (0,60x0,60) con tapa de HºAº, cámara séptica (0,75x1,50m) y pozo ciego (2,00x2,50m)	gl	1	4.903.485	4.903.485
1.12.7	*Artefactos sanitarios y accesorios de* baño (jabonera, portarrollo, toallero, perchero)	gl	1	352.975	352.975
				SUB TOTAL	***40.096.194***
ITEM 2 REFACCION DE BAÑO TIPOLOGIA MEC DE 4,40 X 6,15 EN LA ESCUELA BASICA N° 6001 ACACIA ACUNA DEL DISTRITO DE SANTIAGO					
2.1	**Preparación de Obra**				
2.1.1	Limpieza y preparación del terreno, incluye todo tipo de desmonte, demoliciones varias	gl	1	249.016	249.016
2.1.2	*c- Replanteo*	*m2*	27	*4.446*	*120.042*
2.2.	**Techo**				-
2.2.1	De tejas y tejuelones prensadas a máquina, Reposicion de tejas y tejuelones.	m2	10	217.346	2.173.460
2.2.2	Canaletas y Bajadas	ml	16	58.443	935.088
2.3	**Revoques:**				-
2.3.1	*De paredes interior y exterior a* una capa	m2	54	24.389	1.317.006

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abog. Pablo Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

2.4	**Pisos**				-
2.4.1	Guarda Obra perimetal, con base de ladrillo, alisada	ML	23	37.286	857.578
2.4.2	Piso de Baldosa Calcarea	m2	7	59.487	416.409
2.4.3	Zócalo Calcareo	ml	0,87	18.880	16.426
2.5	**Aberturas de madera:**				-
2.5.1	Puerta Tablero, con cerradura según especificaciones técnicas y contramarco	m2	5	641.988	3.209.940
2.5.2	Para boxes enchapados con fórmica, incluye contramarcos de madera	m2	5	426.938	2.134.690
2.6	**Alfeizar de Ventanas:**				-
2.6.1	De revoque 1:3 (cemento: arena)	ml	7	9.276	64.932
2.7	**Pintura**				-
2.7.1	De paredes a la cal	m2	66	8.887	586.542
2.7.2	De abertura de madera con barniz sintético	m2	10	19.576	195.760
2.7.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3	17.083	51.249
2.7.4	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	48	13.323	639.504
2.7.5	De pintura de techo (tirnates de hormigón) al barniz	m2	43	20.002	860.086
2.8	**Revestidos**				-
2.8.1	Azulejo	m2	97	52.688	5.110.736
2.8.2	Vidrios Dobles	m2	3	136.367	409.101
2.8.3	Instalación eléctrica	gl	1	2.511.025	2.511.025
2.8.4	Artefactos Eléctricos, según planos del planos del MEC	gl	1	1.250.453	1.250.453

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abog. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

2.9	**Instalación Sanitaria**				-
2.9.1	Agua Corriente - Desagüe Cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo, incluye acometida, según plano tipo MEC.	gl	1	5.379.413	5.379.413
2.9.2	Limpieza Final, retiro de escombros y curado de pisos	gl	1	245.094	245.094
2.9.3	CARTEL DE OBRA Y PLANCHA DE GRANITO	gl	1	2.432.595	2.432.595
				SUB TOTAL	***31.166.145***
ITEM 3 REFACCION DE 10 AULAS ANTIGUAS DE LA ESCUELA BASICA ALICIA GUTIERREZ NO.69					
3.1	**Preparación de Obra**				
3.1.1	Limpieza y preparación del terreno, DESMONTE DE TECHO CON RECUPERACION DE MADERAMEN Y DE TEJAS ANTIGUAS, CON CUIDADO .	M²	531	34.594	18.369.414
3.1.2	c- Replanteo	m2	450	4.393	1.976.850
3.2	**Estructura de HºAº:**				-
3.2.1	d- Encadenados de HºAº (superior)	m3	10	1.506.842	15.068.420
3.3	**Muros de Elevación:**				-
3.3.1	De 0,30m para COMPENSAR SOBRE ENCADENADO	m2	41	98.489	4.038.049
3.3.2	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8mm y refuerzos en esquinas y muros fisurados	ml	30	18.539	556.170
3.4	**Techo**				-

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Lucian Ferreira
Director General
Gobernación de Misiones

3.4.1	De tejas y tejeilitas, sobre estructura de maderamen vueltas a montar. *las tejas antiguas se utilizarán como tapas una vez limpias con agua clorada en reposo y libres de mohos, luego con agua jabonada se cepillarán con cerdas blandas y puestas a secarse para volver a usar. Servirán como tapas, y las nuevas serán utilízadas como canal, cuyas dimensiones serán iguales a las existentes. Las tejuelitas serán nuevas. Las maderas se limpiarán y sanearán con productos para sixilófagos y hormigas.	m2	531	229.766	122.005.746
3.4.2	Canaletas y Bajadas	ml	115	58.751	6.756.365
3.5	**Pilares**				-
3.5.1	b- De 0,45x0,45m visto para corredor , refaccion	ml	50	78.667	3.933.350
3.6	**Revoques:**				-
3.6.1	De paredes interior y exterior a una capa, parciales con mortero a la cal y arena de rio, una pisca de cemento. 1/2 :4: 12	m2	151	22.435	3.387.685
3.7	**Pisos**				-
3.7.1	Piso de Baldosa Calcarea, reposición	m2	22	64.989	1.429.758
3.7.2	Zócalo Calcareo, reposicion	ml	50	60.086	3.004.300
3.8	**Aberturas de madera:**				-
3.8.1	recuperacion de todas las aberturas de madera, cuyas pinturas serán removidas con productos organicos , saneadas y vueltas a pintar con barniz al natural. Cerraduras nuevas.	un	10	839.380	8.393.800
3.9	**Alfeizar de Ventanas:**				-
3.9.1	De revoque 1:3 (cemento: arena)	ml	7	24.431	171.017
3.10	***Pintura***				-
3.10.1	De paredes a la cal	m2	928	12.328	11.440.384

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Darlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

3.10.2	De abertura de madera con barniz natural	m2	10	12.536	125.360
3.10.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	43	18.427	792.361
3.10.4	De pintura de techo (tirnates y alfajias de madera) al barniz y tejueitas al barniz	m2	531	11.979	6.360.849
3.10.5	Pintura de canaletas	gl	1	12.623	12.623
3.11	**Vidrios**				-
3.11.1	Vidrios dobles, reposición	m2	4	115.276	461.104
3.12	**Desagüe Pluvial:**				-
3.12.1	a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms. Con siete bajadas a cada lado, pintado con base de antioxido	ml	115	58.751	6.756.365
3.13	**Instalaciones**				-
3.13.1	Instalación eléctrica, acometida, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz y ventiladores, circuitos para Aacondicionado, tablero de climatizacion, tablero general metalico, ductos de salida hidraulica de AA, con caños de PVC prolijamente colocadas.	gl	1	28.467.450	28.467.450
3.13.2	Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchuelas metálicas resistentes esteticamente colocados, incluidos los del pasillo	gl	1	12.300.750	12.300.750
3.14	**Mobiliarios**				-
3.14.1	a- Pizarrones, reconstrucción	un	10	937.493	9.374.930
3.14.2	Cartel de obra y plancha de granito	un	1	3.291.915	3.291.915
3.14.3	Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	m2	180	8.465	1.523.700
				SUB TOTAL	***269.998.715***

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Alm. Pedro Victor Ferreira
Jefe Gerencial
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

	ITEM 4 REPARACION DE BAÑO SEXADO BAÑO DE 2.55 X 4.00 – TIPOLOGÍA MEC ESCUELA BASICA N° 6368 MARIO LUIS LLANO VIERA - CENTRO URBANO DE SAN JUAN BAUTISTA MISIONES				
4.1	**Preparación de Obra**				
4.1.1	Replanteo	m2	27	3.127	84.429
4.1.2	Deemoliciones de revestimientos y desmontes de cañerias de *instalacionhidraulica*	gl	1	309.522	309.522
4.2	**Techo**				-
4.2.1	c- Reparacion de techo, cambio de algunas tejas rotas. 10%	gl	1	1.491.878	1.491.878
4.2.2	Canaletas y bajadas, incluye pintura de base antioxido y esmalte sintetico	ml	16	58.762	940.192
4.3	**Revoques:**				-
4.3.1	a- De paredes interior con aislacion hidrófuga en parte afectada	gl	1	1.841.389	1.841.389
4.4	**Piso**				-
4.4.1	Reposición de piso de baldosas calcareas. Calcáreo	gl	1	348.000	348.000
4.4.2	b- Guarda Obra de alisada de cemento de 0,50m de ancho	ml	23	26.777	615.871
4.5	**Aberturas de madera:**				-
4.5.1	Puerta Tablero, con cerradura según especificaciones técnicas y contramarco	m2	5	1.327.513	6.637.565
4.5.2	Para boxes enchapados con fórmica, incluye contramarcos de madera	m2	5	401.781	2.008.905
4.6	**Alfeizar de Ventanas:**				-
4.6.1	a- reparación de Mocheta de revoque en aberturas	gl	1	433.898	433.898
4.7	**Pintura**				-
4.7.1	De paredes a la cal	m2	66	3.445	227.370

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Secretario General
Gobernación de Misiones

4.7.2	De abertura de madera con barniz sintético	m2	10	13.413	134.130
4.7.3	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	3	13.420	40.260
4.7.4	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	48	13.266	636.768
4.7.5	De pintura de techo (tirnates de hormigón) al barniz	m2	43	13.334	573.362
4.8	**Revestidos**				-
4.8.1	Azulejo	m2	97	71.350	6.920.950
4.8.2	Vidrios Dobles, reposicion	gl	1	248.436	248.436
4.8.3	Instalación eléctrica	gl	1	1.416.938	1.416.938
4.8.4	Artefactos Eléctricos, según planos del planos del MEC	gl	1	804.191	804.191
4.8.5	Agua Corriente - Desagüe Cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo, incluye acometida, según plano tipo MEC.	gl	1	5.822.039	5.822.039
4.8.6	Artefactos sanitarios y accesorios de baño (jabonera, portarrollo, toallero, perchero)	gl	1	1.700.325	1.700.325
4.8.7	Limpieza Final, retiro de escombros y curado de pisos	gl	1	1.098.284	1.098.284
				SUB TOTAL	***34.334.702***
				Precio Total**	**375.595.756**

El monto total adjudicado asciende a la suma de GUARANIES UN MIL TRECE MILLONES TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS (Gs. 1.013.003.922) con todos los impuestos incluidos.----------

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

"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO"

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Cel. 0985 714 598 - Ayolas Mnes - Py.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abog. Fernán Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

LOTE Nº 3
"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE AYOLAS"
LOTE Nº 9
"REPARACIONES VARIAS"

EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA LA RECEPCION DEFINITIVA DE LA OBRA.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 120 (CIENTO VEINTE) DIAS HABILES A SER CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE INICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA COMO SE MENCIONA EN LA CGC 21.1.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones *Generales y Especiales del Contrato.*

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El anticipo será de (30% del monto del contrato] del monto total del contrato.

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 8 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;

b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

c) La Factura correspondiente.

Abog. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Dichos documentos deberán presentarse en la Gobernación de Misiones, Mesa de entrada con indicación a ser derivada a la Secretaria de Hacienda, en la Dirección: MONSEÑOR Rojas Esq. Martín María Llano, de lunes a Viernes de 07:00 Hrs a 13:00 hrs.

Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar diez días siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.

De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 8 días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de la Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

El cumplimiento del Contrato estará garantizado por la correspondiente garantía de cumplimiento de contrato. El porcentaje de la garantía de cumplimiento de contrato será de 10% (diez por ciento).

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

"CONSTRUCCION DE OBRAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO"

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Dp.

Abg. Derlis Hernán Maidana Zarza
Gobernador de Misiones

Abg. Ramón Javier Ferreira
Secretario General
Gobernación de Misiones

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 01 días del mes de diciembre de 2016.

ABG. RAMON FERREIRA MARTINEZ
SECRETARIO GENERAL

SR. CRISTINO MARTINEZ
CONTRATADO

C M G
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 - Barrio Sirena
Tel: 0985 714 598 - Ayolas Mnes. - Py.

ABG. DERLIS H. MAIDANA Z.
GOBERNADOR DE MISIONES