GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 30 /2018

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 la **Abg. ALBA NIDIA RAMIREZ RODRIGUEZ, con C.I. Nº 1.854.921,** 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. N° 1.017.663,** con **RUC: Nº 1017663-2,** domiciliado en el Barrio Sirena, Calle Nº 90 del distrito de Ayolas, Departamento de Misiones, 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 son las **CONSTRUCCIONES DE OBRAS EDUCATIVAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTINTOS DISTRITOS 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) Los datos cargados en el SICP (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

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

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

Abog. Alba Ramirez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
0981 333 311 · Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

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° 351674, conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departa mento	Monto
2.018	*2*	*1*	*2*	*00*	*520*	*30*	*3*	*8*	384.516.489
2.018	*2*	*1*	*2*	*00*	*520*	*30*	*11*	*8*	958.346.421
								Total	1.342.862.910

La validez de la presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2.019.

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° 02/2018, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 505/2018.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.3. La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente.

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

LOTE 1 OBRAS EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN PATRICIO

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel.: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procd.	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	72131601-001	ITEM 1 PLANTA ALTA, CUATRO AULAS DE 5,80 X 6,80 MAS GALERIA. TECHO DE TEJAS ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES	N/A	N/A	1	Unidad	349.933.545	349.933.545
1.1		Preparación de Obra						
1.1.1		c- Replanteo	N/A	N/A	290,59	Metros cuadrados	3.186	925.820
1.2		Estructura de HºAº:						
1.2.1		Pilares de HºAº , incluye la del pasillo sobre la escalera(20 x 30) y galeria(20 x20).	N/A	N/A	0,91	Metros cúbicos	2.027.006	1.844.575
1.2.2		Pilares de HºAº , 27 x 27. entre muros	N/A	N/A	2,62	Metros cúbicos	2.027.006	5.310.756
1.2.3		Vigas cumbreras y dado de HºAº , incluye la del pasillo(escalera)	N/A	N/A	3,15	Metros cúbicos	2.114.292	6.660.020
1.2.4		Escalera de HºAº , incluye los pilares y vigas de apoyo al descanso de la escalera	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	9.359.128	9.359.128
1.2.5		Encadenados de HºAº incluye la del pasillo(area de escalera). Asiento de tirantes en aulas 0,35 X 0,15	N/A	N/A	4,12	Metros cúbicos	1.586.055	6.534.547
1.2.6		Vigas galeria, asiento de tirantes 0,25 *0,20	N/A	N/A	1,7	Metros cúbicos	1.586.055	2.696.294
1.3		Muros de Elevación:						
1.3.1		De 0,30m a revocar una cara y otra vista. Muros interiores	N/A	N/A	190,24	Metros cuadrados	170.237	32.385.887
1.3.2		De 0,30m visto una cara y otra revocada en galeria y fachada exterior	N/A	N/A	197,86	Metros cuadrados	170.237	33.683.093
1.3.3		Envarillado bajo aberturas 2 fe 8mm por hilada (2 hiladas) y sobre aberuras, perimetral	N/A	N/A	140,46	Metro lineal	20.494	2.878.587
1.4		Techo						
1.4.1		De tejas y tejuelones prensada a máquina, con tirantes de Hormigón de 2 x6" y listones de boca 2 x3".	N/A	N/A	365,41	Metros cuadrados	237.064	86.625.556
1.5		Revoques:						
1.5.1		De paredes exterior con hidrofugo a una capa, incluido el pasillo y area de escalera	N/A	N/A	124,61	Metros cuadrados	25.310	3.153.879

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

1.5.2		De paredes interior a una capa, incluido el pasillo y area de escalera	N/A	N/A	302,82	Metros cuadrados	25.310	7.664.374
1.5.3		De pilares de HºAº de 0,2*0,20	N/A	N/A	17,2	Metros cuadrados	25.310	435.332
1.5.4		Viga cumbrera y galería de HºAº	N/A	N/A	54,19	Metros cuadrados	25.310	1.371.549
1.6		**Pisos**						
1.6.1		Piso de mosaico granito base gris pulido 30 x 30 cms , INCLUYE LA ESCALERA	N/A	N/A	252	Metros cuadrados	137.664	34.691.328
1.6.2		Zócalo mosaico granito base gris pulido 10 x 30 cms	N/A	N/A	140	Metro lineal	52.595	7.363.300
1.6.3		Contrapiso de Hº de cascotes de regularización de losa, ESPESOR 0,05	N/A	N/A	252	Metros cuadrados	31.134	7.845.768
1.7		**Aberturas de madera:**						
1.7.1		Puerta madera tablero de 1,20x2,40m tablero, con marcos, cerraduras y contramarcos.	N/A	N/A	4	Unidad	1.756.355	7.025.420
1.8		**Aberturas metálicas:**						
1.8.1		Ventanas tipo balancines 1,55 x 1,25	N/A	N/A	31	Metros cuadrados	269.451	8.352.981
1.8.2		Baranda metálica en escalera P.A. y galeria , incluye ampliación de galería.	N/A	N/A	56,15	Metros cuadrados	354.901	19.927.691
1.9		**Alfeizar de Ventanas:**						
1.[illegible]		De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	60	Metro lineal	14.202	852.120
1.10		**Pintura**						
1.10.1		a- De paredes a la cal interior, 4 manos y base sellador	N/A	N/A	302,82	Metros cuadrados	12.708	3.848.237
1.10.2		b- Pintura impacril exterior color blanco	N/A	N/A	124,61	Metros cuadrados	33.795	4.211.195
1.10.3		e- De viga cumbrera y galería a LATEX	N/A	N/A	54,19	Metros cuadrados	22.800	1.235.532
1.10.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	31	Metros cuadrados	35.212	1.091.572
1.10.5		g- De ladrillos vistos con antímoho incoloro	N/A	N/A	158,45	Metros cuadrados	23.014	3.646.568
1.10.6		h- De tiranterias de hormigon a latex y tejuelones con barniz	N/A	N/A	365,41	Metros cuadrados	24.512	8.956.930

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

GMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

1.10.7		i- De baranda metálica con pintura sintética	N/A	N/A	56,15	Metros cuadrados	35.212	1.977.154
1.10.8		i- De abertura de madera con barniz color cedro o caoba	N/A	N/A	4	Unidad	82.936	331.744
1.11		**Vidrios**						
1.11.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	31	Metros cuadrados	145.195	4.501.045
1.12		**Desagüe Pluvial:**						
1.12.1		Canaleta y siete caños de bajadas a ambos lados del techo. Nº26 - desarrollo 33cms. Con planchuelas cada tirante de por medio	N/A	N/A	177,82	Metro lineal	62.358	11.088.500
1.12.2		Instalación eléctrica, tablero seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, bocas de luz, de AA y ventiladores. Cableados y electructos para muros y losas, según plano MEC,	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	5.275.314	5.275.314
1.12.3		Artefactos eléctricos, según los planos. Los artefactos luminicos colgantes deberán preverse colgadores de planchelas metalicas resistentes esteticamente colocados. SEGÚN PLANO DEL MEC	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	8.128.362	8.128.362
1.13		**Varios**						
1.13.1		Pizarrones acrilicos con marcos de madera y posa tizas y borradores	N/A	N/A	4	Unidad	1.391.920	5.567.680
1.13.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	290,59	Metros cuadrados	8.554	2.485.707
2	**72131601-001**	**ITEM 2 CONSTRUCCION DE TRES AULAS EN PLANTA BAJA MAS SECRETARIA Y VICEDIRECCION / TECHO LOSA DE HO. AO EN LA ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES**	**N/A**	**N/A**	**1**	**Unidad**	**446.279.431**	**446.279.431**
2.1		**Preparación de Obra**						
2.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de suelos, desmonte de arboles afectada a la construcción y su entorno inmediato, traslados de cañerias, entre otros	N/A	N/A	290,59	Metros cuadrados	6.004	1.744.702
2.1.2		Demolición de edificio antiguo, con recuperación de maderamen, y retiro de escombros para relleno del nuevo bloque.	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	24.449.040	24.449.040
2.1.3		c- Replanteo	N/A	N/A	290,59	Metros cuadrados	3.304	960.109
2.1.4		Cartel de Obra y plancha de Granito	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	2.738.183	2.738.183

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

2.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC (cemento, cal y arena)	N/A	N/A	9,1	Metros cúbicos	438.919	3.994.163
2.2		**Estructura de HºAº:**						
2.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº 1,40 x 1,40 x 0,30	N/A	N/A	2,94	Metros cúbicos	1.982.368	5.828.162
2.2.2		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº 1,60 x 1,60 x 0,35	N/A	N/A	2,7	Metros cúbicos	1.982.368	5.352.394
2.2.3		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº 1,50 x 1,50 x 0,30	N/A	N/A	4,48	Metros cúbicos	1.982.368	8.881.009
2.2.4		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº 1,80 x 1,80 x 0,45	N/A	N/A	5,83	Metros cúbicos	1.982.368	11.557.205
2.2.5		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº 0,75 x 0,75 x 0,30	N/A	N/A	0,84	Metros cúbicos	1.982.368	1.665.189
2.2.6		a- Excavación y carga de zapatas de HºAº 2,85 x 1,40 x 0,45	N/A	N/A	3,59	Metros cúbicos	1.982.368	7.116.701
2.2.7		Pilares de Hormigón armado	N/A	N/A	8,1	Metros cúbicos	2.056.381	16.656.686
2.2.8		b1- Vigas de HºAº 0,20*0,3 DE FUNDACION	N/A	N/A	10,01	Metros cúbicos	2.056.381	20.584.374
2.2.9		b1- Vigas de HºAº 0,60*0,25	N/A	N/A	13,11	Metros cúbicos	2.126.900	27.883.659
2.2.10		b1- Vigas de HºAº 0,35*0,20	N/A	N/A	4,65	Metros cúbicos	2.126.900	9.890.085
2.2.11		b2- Losas de HºAº esp. 0,12	N/A	N/A	32,76	Metros cúbicos	2.033.096	66.604.225
2.3		**Muros de Nivelación h. 0,50**						
2.3.1		b- De 0,30m	N/A	N/A	33,3	Metros cuadrados	188.275	6.269.558
[illegible]		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	136,5	Metros cúbicos	136.105	18.578.333
2.4		**Aislación asfáltica:**						
2.4.1		a- De paredes 0,30	N/A	N/A	20,6	Metros cuadrados	85.544	1.762.206
2.5		**Muros de Elevación:**						
2.5.1		De 0,30m visto a una cara y revocado en la otra de ladrillos comunes	N/A	N/A	220	Metros cuadrados	187.943	41.347.460
2.5.2		Envarillado bajo aberturas 2 fe 12 mm por hilada (2 hiladas)y sobre aberturas, perimetral	N/A	N/A	140,46	Metro lineal	22.947	3.223.136
2.6		**Revoques:**						
2.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa, incluido el interior del pasillo y por debajo de la escalera	N/A	N/A	365,26	Metros cuadrados	25.563	9.337.141
2.6.2		e- De losas y vigas de HºAº	N/A	N/A	281,7	Metros cuadrados	25.563	7.201.097

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Strena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

2.7		Pisos						
2.7.1		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	255	Metros cuadrados	31.068	7.922.340
2.7.2		Piso de mosaico granito base gris pulido 30 x 30 cms , INCLUYE LA ESCALERA	N/A	N/A	255	Metros cuadrados	139.043	35.455.965
2.7.3		Zócalo mosaico granito base gris pulido 10 x 30 cms,	N/A	N/A	140	Metro lineal	52.103	7.294.420
2.8		Aberturas de madera:						
2.8.1		b- Puerta tablero madera de 1,20x2,10m, incluyen herrajes, cerraduras, marcos y contramarcos	N/A	N/A	9	Unidad	2.152.458	19.372.122
2.9		Aberturas metálicas:						
[redacted]		Ventanas tipo balancines	N/A	N/A	31	Metros cuadrados	267.221	8.283.851
2.9.2		Ventanas tipo balancin para deposito 0,60 x0,40	N/A	N/A	1	Unidad	267.498	267.498
2.9.3		Puerta metálica de 0,80 x 2,10 para deposito, inlcuye marco y herrajes, cerradura	N/A	N/A	1	Unidad	1.242.412	1.242.412
2.10		Alfeizar de Ventanas:						
2.10.1		c- De revoque 1:3 (cemento - arena)	N/A	N/A	60	Metro lineal	25.253	1.515.180
2.11		Pintura						
2.11.1		a- De paredes a la cal interior, 4 manos y base sellador	N/A	N/A	205	Metros cuadrados	15.749	3.228.545
2.11.2		b- Pintura impacril exterior color blanco	N/A	N/A	160,26	Metros cuadrados	34.241	5.487.463
2.11.3		e- De viga intermedia y mensula a la cal	N/A	N/A	26,7	Metros cuadrados	22.450	599.415
2.11.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	31	Metros cuadrados	34.849	1.080.319
2.11.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	154,66	Metros cuadrados	22.475	3.475.984
[redacted]		i- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	5	Unidad	92.142	460.710
2.11.7		Pintura de losa a latex	N/A	N/A	255	Metros cuadrados	32.058	8.174.790
2.11.8		Vidrios dobles colocados con masillas	N/A	N/A	31,32	Metros cuadrados	173.804	5.443.541
2.11.9		Desague pluvial con registros y rejillas en cada bajada(14), con caños de salida de 150 hasta 30 metros(14) para encausar el agua.	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	7.524.096	7.524.096
2.11.10		Instalación eléctrica, incluye acometida, tablero general y seccional, llaves termomagneticas, puntos y tomas, AA, bocas de luz y ventiladores Ver planos del MEC. Acometida con cableado subterraneao y registro de inspeccion incluido.	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	7.124.040	7.124.040
2.11.11		Artefactos eléctricos de iluminación y ventiladores, ductos cableados para aires, según los planos. Los artefactos luminicos serán adosados a la losa, esteticamente colocados. Ver Planos del MEC	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	8.076.749	8.076.749

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

2.12		VARIOS						
2.12.1		Pizarrones acrilicos con marcos de madera y posa tizas y borradores	N/A	N/A	3	Unidad	1.293.138	3.879.414
2.12.2		Limpieza final, retiros de escombros, retoques de pintura, curado de pisos	N/A	N/A	290,59	Metros cuadrados	11.564	3.360.383
2.12.3		guardaobra perimetral y rampa de acceso	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	3.385.377	3.385.377
	72131601-001	ITEM 3 PISTA DEPORTIVA EN LA ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES ITEM 3 PISTA DEPORTIVA EN LA ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES	N/A	N/A	1	Unidad	353.130.655	353.130.655
3.1		PREAPRACION DE OBRAS (TRABAJOS PRELIMINARES) -						
3.1.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	N/A	N/A	800	Metros cuadrados	5.903	4.722.400
3.1.2		MOVIMIENTO DE SUELO	N/A	N/A	36	Metros cuadrados	42.470	1.528.920
3.1.3		LIMPIEZA FINAL	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.276.278	1.276.278
3.1.4		MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M ARMADA CADA TRES HILADAS CON FE DEL 8MM Y ALTURA PROMEDIO DE 0,50 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO.	N/A	N/A	48	Metros cuadrados	218.489	10.487.472
3.2		CANCHA MULTIUSO HoAo 20 X 40						
3.2.1		REPLANTEO DE OBRA	N/A	N/A	800	Metros cuadrados	3.308	2.646.400
3.2.2		PREPARACION DEL SUELO - RELLENO, NIVELACION Y COMP.	N/A	N/A	96	Metros cúbicos	80.807	7.757.472
		Cimiento de PBC como base de graderia	N/A	N/A	15	Metros cúbicos	435.107	6.526.605
3.2.4		Dados tipo Zapatas de Hormigón de 0,60 x 0,60x 0,40 en el perimetro cada 5metros	N/A	N/A	3	Metros cúbicos	1.556.580	4.669.740
3.2.5		Graderias de mamposteria de 0,30 aramada con relleno del desmonte del terreno sobre terreno natural.*hacia el escenario	N/A	N/A	39	Metros cúbicos	217.980	8.501.220
3.2.6		PROVISION Y COLOCACION DE PIEDRA TRITURADA DE 4TA - 5TA con arena lavada la ultima capa despues de apisonar	N/A	N/A	40	Metros cúbicos	237.647	9.505.880
3.2.7		ARMADO + CARGA DE LOSA (ARMADO DE PARRILLA DE VARILLA DE 6MM CADA 30X30CM). Espesor 0,10	N/A	N/A	80	Metros cúbicos	2.050.556	164.044.480
3.2.8		TERMINACION DE LOSA: LLANEADO MECANICO CON PINTURA ENDURECEDORA DE SUPERFICIE - PAVICRON COLOR GRIS O SIMILIAR 4KG/M2.	N/A	N/A	800	Metros cuadrados	36.479	29.183.200

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.2.9		JUNTA ASERRADA DE 3MM CON RELLENO DE MACILLA ACRILICA CADA 5,00 X 5,00 M2	N/A	N/A	250	Metro lineal	2.693	673.250
3.2.10		PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA, PREVIO SELLADOR	N/A	N/A	800	Metros cuadrados	33.524	26.819.200
3.2.11		COLUMNA DE ALUMBRADO FABRICADO EN CAÑO DE ACERO, DIMENCIONES 4" X 2MM X6000 CON SOPORTE PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO 2X1/8" ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE	N/A	N/A	8	Unidad	1.550.172	12.401.376
3.2.12		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	2.359.397	2.359.397
3.2.13		ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS	N/A	N/A	8	Unidad	1.460.848	11.686.784
3.2.14		DRENAJE DE CANCHA CON CAÑOS PERFORADOS DE DRENAJE RANURADOS ENVUELTO S CON MANTA GEOTEXTIL EN BORDES, Y RELLENO DE ARENA LAVADA Y PIEDRA TRITURADA con Rde 5ta y 4ta.	N/A	N/A	410	Metros cuadrados	7.143	2.928.630
3.2.15		CANALIZACION A AMBOS LADOS Y ENCAUSE HASTA PRIMER CANAL DE DESAGUE PLUVIAL	N/A	N/A	116	Metro lineal	114.235	13.251.260
3.2.16		REGISTROS DE DESAGUE PLUVIAL CON REJILLA METALICA DE 40x40	N/A	N/A	6	Unidad	458.576	2.751.456
3.2.17		Enrejado con caños de metalicos de 0,25 x 0,25, columnas de 0,10 x 0,10 cargada con hormigón en el espacio de los postes de cemento.(incluye el retiro y recuperación de postes y tejido). Colocado sobre nivelación existente	N/A	N/A	78	Metros cuadrados	332.841	25.961.598
3.2.18		Provision y colocacion de un portón metálicos, una peatonal de 3 x 3metros de dos hojas de abrir, con dos pilares de hormigon de 0,20 0,20 y viga del mismo material como portico	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	3.447.637	3.447.637
4	**72131601-001**	**ITEM 4 Escenario, camineros y guardobras de bloques existentes. ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES**	**N/A**	**N/A**	**1**	**Unidad**	**168.929.400**	**168.929.400**
4.1		**PREAPRACION DE OBRAS (TRABAJOS PRELIMINARES) -**						
4.1.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	N/A	N/A	800	Metros cuadrados	6.550	5.240.000
4.1.2		MOVIMIENTO DE SUELO	N/A	N/A	36	Metros cuadrados	43.650	1.571.400
4.1.3		LIMPIEZA FINAL	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.550.000	1.550.000
4.1.4		MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M ARMADA CADA TRES HILADAS CON FE DEL 8MM Y ALTURA PROMEDIO DE 0,50 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO.	N/A	N/A	48	Metros cuadrados	223.100	10.708.800

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

4.2		ESCENARIO						
4.2.1		REPLANTEO DE OBRA	N/A	N/A	300	Metros cuadrados	3.550	1.065.000
4.2.2		PREPARACION DEL SUELO - RELLENO, NIVELACION Y COMP.	N/A	N/A	36	Metros cúbicos	82.450	2.968.200
4.2.3		Cimiento de PBC como Borde perimetral, 0,35 x 0,50	N/A	N/A	6	Metros cúbicos	436.500	2.619.000
4.2.4		PROVISION Y COLOCACION DE PIEDRA TRITURADA DE 4TA - 5TA con arena lavada la ultima capa despues de apisonar	N/A	N/A	40	Metros cúbicos	242.500	9.700.000
[illegible]		ARMADO + CARGA DE LOSA (ARMADO DE PARRILLA DE VARILLA DE 6MM CADA 30X30CM). Espesor 0,10	N/A	N/A	30	Metros cúbicos	1.950.000	58.500.000
4.2.6		JUNTA ASERRADA DE 3MM CON RELLENO DE MACILLA ACRILICA CADA 5,00 X 5,00 M2 en modulos de 5 x 5 ajustando según el diseño	N/A	N/A	120	Metro lineal	2.850	342.000
4.2.7		camineros varios, inlcuye contrapiso y piso de piedra rompecabeza con borde de hormigón llaneado	N/A	N/A	747	Metros cuadrados	95.000	70.965.000
4.2.8		Provision y colocación de dos mástiles según tipologia MEC	N/A	N/A	2	Unidad	1.850.000	3.700.000
5	72101703-007	ITEM 5 Construcción de Cerco Perimetral y arenero DEL AREA INICIAL. ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES	N/A	N/A	1	Unidad	18.561.300	18.561.300
5.1		Trabajos prelimares, desmontes, replanteo, cartel de obra	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	824.500	824.500
5.2		Nivelación de ladrillos comunes de 0,30, revocados con hidrofugo	N/A	N/A	11	Metros cuadrados	184.300	2.027.300
5.3		Provisión y colocación de postes de Ho. Ao. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de pua mas accesorios, tejido de alambre	N/A	N/A	110	Metros cuadrados	115.000	12.650.000
5.4		Provisión y colocación de un portón metálico según diseño MEC, con cerraduras y tranca del mismo material	N/A	N/A	1	Unidad	1.750.000	1.750.000
5.5		Pintura muro de nivelación a latex color a definir	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	824.500	824.500
5.6		Pintura de portón con base antióxido y pintura sintética final	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	485.000	485.000
6	72131601-001	ITEM 6 Construcción de sanitario sexado tipologia MEC - 4,40 x 6,15. ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES	N/A	N/A	1	Unidad	115.266.140	115.266.140
6.1		Preparación de Obra						
6.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	27,1	Metros cuadrados	6.300	170.730

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

6.1.2		c- Replanteo	N/A	N/A	27,1	Metros cuadrados	3.390	91.869
6.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	9	Metros cúbicos	470.450	4.234.050
6.2		**Estructura de HºAº:**						
6.2.1		d- Encadenados de HºAº	N/A	N/A	1,9	Metros cúbicos	2.185.500	4.152.450
6.3		**Aislación asfáltica:**						
6.3.1		a- De paredes	N/A	N/A	5,5	Metros cuadrados	82.400	453.200
6.4		**Muros de Elevación y de Nivelación**						
		De 0,15m para revocar, Muros de Elevación	N/A	N/A	76,2	Metros cuadrados	101.000	7.696.200
6.4.2		De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes prensados, Muros de Elevación	N/A	N/A	50,64	Metros cuadrados	127.150	6.438.876
6.4.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 12 por hilada (2 hiladas) , Muros de Elevación	N/A	N/A	15,6	Metro lineal	21.000	327.600
6.4.4		Pilares de mposteria, base de piedra bruta e interior con hormigon armado de 10x10 ,Muros de Elevación	N/A	N/A	16,8	Metro lineal	189.900	3.190.320
6.4.5		a- De 0,30 cm., Muros de Nivelación	N/A	N/A	11	Metros cuadrados	189.100	2.080.100
6.4.6		Relleno y apisonado de interiores, Muros de Nivelación	N/A	N/A	7,2	Metros cúbicos	82.400	593.280
6.5		**Techo**						
6.5.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	N/A	N/A	78,56	Metros cuadrados	255.000	20.032.800
6.6		**Revoques:**						
		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	135	Metros cuadrados	25.900	3.496.500
6.6.2		b- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	20,4	Metro lineal	25.900	528.360
6.7		**Pisos**						
6.7.1		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	22,5	Metros cuadrados	33.450	752.625
6.7.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	13,5	Metros cuadrados	75.870	1.024.245
6.7.3		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	22,5	Metros cuadrados	140.600	3.163.500
6.7.4		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	2,6	Metro lineal	47.040	122.304
6.8		**Aberturas de madera:**						
6.8.1		a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura DE AMDERA	N/A	N/A	1	Unidad	1.600.000	1.600.000
6.8.2		Puerta para boxes enchapados en fromica	N/A	N/A	4	Unidad	561.850	2.247.400

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

6.8.3		b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura, DE MADERA	N/A	N/A	2	Unidad	1.550.000	3.100.000
6.9		**Aberturas metálicas:**						
6.9.1		d- Ventanas balancines	N/A	N/A	3,17	Metros cuadrados	271.600	860.972
6.9.2		Rampa peatonal	N/A	N/A	1	Unidad	665.080	665.080
6.10		**Alfeizar de Ventanas:**						
6.10.1		De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	N/A	18	Metro lineal	20.850	375.300
6.11		**Pintura**						
6.11.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	N/A	N/A	63	Metros cuadrados	12.770	804.510
6.11.2		b- De paredes revocadas al latex	N/A	N/A	63	Metros cuadrados	22.930	1.444.590
6.11.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	3,17	Metros cuadrados	35.200	111.584
6.11.4		De abertura de madera con barniz sintético	N/A	N/A	16,2	Metros cuadrados	26.500	429.300
6.11.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	N/A	N/A	50,64	Metros cuadrados	22.940	1.161.682
6.11.6		f- De tejuelones con barniz y tirantes de hormigon a latex	N/A	N/A	78,56	Metros cuadrados	24.730	1.942.789
6.11.7		h- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	N/A	N/A	23,86	Metro lineal	25.700	613.202
6.12		**Revestidos :**						
6.12.1		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	N/A	N/A	82	Metros cuadrados	74.160	6.081.120
6.12.2		Vidrios dobles de 4 mm. PEGADOS CON MASILLAS	N/A	N/A	3,17	Metros cuadrados	179.140	567.874
6.13		**Desague Pluvial**						
6.13.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	17,5	Metro lineal	74.200	1.298.500
6.14		**Instalación eléctrica**						
6.14.1		Instalación del tablero TS de 3 AG.	N/A	N/A	2	Unidad	102.100	204.200
6.14.2		Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	10	Unidad	109.900	1.099.000
6.15		**Artefactos electricos**						
6.15.1		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	N/A	N/A	10	Unidad	117.850	1.178.500
6.15.2		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	1	Unidad	109.900	109.900
6.16		**Varios**						
6.16.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo según especificaciones tecnicas	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	14.900.000	14.900.000
6.16.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	8.500.000	8.500.000

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

6.16.3		Pozo Absorvente tipo 2 de 2,50x3,00m	N/A	N/A	1	Unidad	6.000.000	6.000.000
6.16.4		Barras de asiento	N/A	N/A	5	Unidad	229.150	1.145.750
6.16.5		Limpieza final	N/A	N/A	27,1	Metros cuadrados	10.180	275.878
7	**72102802-003**	**ITEM 7 Reparaciones en general del bloque A de 5 Aulas . ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES**	**N/A**	**N/A**	**1**	**Unidad**	**137.502.475**	**137.502.475**
7.1		Desmonte de techo, con recuperacion de maderamen y tejuelones, cambio de listones entre tirantes de tayy, reposición de tejas nuevas, ver plano de techo.	N/A	N/A	346,5	Metros cuadrados	130.950	45.374.175
7.2		Readecuacion de las instalaciones, cambio de cables y artefactos de iluminación, lamparas ,fluorescentes. Preparar ductos de AA y cableado electrico con su tablero en direccion. Tableros general y seccionales adecuación a las nuevas instalaciones.	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	13.000.000	13.000.000
7.3		Limpieza de superficie a pintar, lijar ladrillos comunes para recuperar su color natural, y relleno de rendijas, posterior siliconado, y de muros revocado y pintados	N/A	N/A	756	Metros cuadrados	8.240	6.229.440
7.4		Completar techo de sala hasta la galeria.	N/A	N/A	15,5	Metros cuadrados	224.070	3.473.085
7.5		Pintura a LATEX de muros	N/A	N/A	756	Metros cuadrados	22.930	17.335.080
7.6		pintura de aberturas metalicas	N/A	N/A	20	Unidad	63.050	1.261.000
7.7		pintura de aberturas de madera	N/A	N/A	5	Unidad	82.450	412.250
7.8		Pintura de techos	N/A	N/A	346,5	Metros cuadrados	22.930	7.945.245
7.9		Pintura de canaletas y bajadas	N/A	N/A	105	Metro lineal	16.000	1.680.000
7.10		Reparacion de pizarrones, incluye pintura	N/A	N/A	5	Unidad	242.500	1.212.500
[illegible]		Reparaciones varias de fisuras	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	2.650.000	2.650.000
7.12		Reposicion de pisos de baldosas calcareas	N/A	N/A	50	Metros cuadrados	82.450	4.122.500
7.13		Recuperacion de puertas de madera con ceraduras nuevas de buena calidad y resistente, contramarcos de madera, bisabras nuevas, niveladas todas tableros	N/A	N/A	5	Unidad	436.500	2.182.500
7.14		Recuperacion de puertas de madera con ceraduras nuevas de buena calidad y resistente, contramarcos de madera, bisabras nuevas, niveladas todas tableros	N/A	N/A	5	Unidad	436.500	2.182.500
7.15		Refaccion de pilares de galeria, y reacondicionar vigas de galeria, completando las planchuelas faltantes	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	6.050.000	6.050.000
7.16		Reposicion de vidrios rotos	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.650.000	1.650.000
7.17		**Desagüe Pluvial:**						

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

7.17.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 35cms. Con 6 (seis) bajadas a a cada lado del techo, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	105	Metro lineal	72.500	7.612.500
7.17.2		Construccion de registros con rejillas para desague pluvial, de 0,30 x0,30	N/A	N/A	6	Unidad	373.450	2.240.700
7.17.3		Construción de registros de desague pluvial con rejillas de 50 x 50	N/A	N/A	4	Unidad	483.500	1.934.000
7.17.4		Salidas con caños de PVC de 150 conectadas entre rejillas para desague pluvial. A la calle	N/A	N/A	100	Metro lineal	63.050	6.305.000
7.17.5		Curado final de pisos y limpieza final de obra	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	2.650.000	2.650.000
8	**72102802-003**	**ITEM 8 Reparaciones en general del bloque b y sala inicial. ESCUELA BASICA VIRGEN DE LOS DOLORES - CIUDAD DE SAN PATRICIO MISIONES**	**N/A**	**N/A**	**1**	**Unidad**	**127.041.365**	**127.041.365**
8.1		Desmonte de techo, con recuperacion de maderamen y tejuelones, cambio de listones entre tirantes de tayy, reposición de tejas nuevas, ver plano de techo.	N/A	N/A	294	Metros cuadrados	135.500	39.837.000
8.2		Readecuacion de las instalaciones, cambio de cables y artefactos de iluminación, lamparas ,fluorescentes. Preparar ductos de AA y cableado electrico con su tablero en direccion. Tableros general y seccionales adecuacion a las nuevas instalaciones.	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	9.600.000	9.600.000
8.3		Limpieza de superficie a pintar, lijar ladrillos comunes para recuperar su color natural, y relleno de rendijas, posterior siliconado, y de muros revocado y pintados	N/A	N/A	482,9	Metros cuadrados	8.550	4.128.795
8.4		Pintura al agua de muros y siliconado	N/A	N/A	482,9	Metros cuadrados	22.900	11.058.410
8.5		pintura de aberturas metalicas	N/A	N/A	33	Unidad	63.050	2.080.650
[illegible]		pintura de aberturas de madera	N/A	N/A	11	Unidad	82.450	906.950
8.7		Pintura de techos	N/A	N/A	294	Metros cuadrados	32.500	9.555.000
8.8		Pintura de canaletas y bajadas	N/A	N/A	95	Metro lineal	16.000	1.520.000
8.9		Reparacion de pizarrones, incluye pintura	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	3.500.000	3.500.000
8.10		Reparaciones varias de fisuras	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	2.500.000	2.500.000
8.11		Reposicion de pisos de baldosas calcareas	N/A	N/A	50	Metros cuadrados	85.000	4.250.000
8.12		guarda obra perimetral de 0,50cm de ancho, icnluye contrapiso y alisada 1.3 con rendijas cada 50 cm. Como junta	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	4.890.000	4.890.000

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

8.13		Recuperacion de puertas de madera con ceraduras nuevas de buena calidad y resistente, contramarcos de madera, bisabras nuevas, niveladas todas tableros	N/A	N/A	11	Unidad	436.500	4.801.500
8.14		Refaccion de pilares de galeria, y reacondicionar vigas de galeria, completando las planchelas faltantes	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	5.820.000	5.820.000
8.15		Reposicion de vidrios rotos	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.500.000	1.500.000
8.16		**Desagüe Pluvial:**						
[illegible]		a- Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 35cms. Con 6 (seis) bajadas a a cada lado del techo, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	95	Metro lineal	75.500	7.172.500
8.16.2		Construccion de registros con rejillas para desague pluvial, de 0,30 x0,30	N/A	N/A	12	Unidad	373.450	4.481.400
8.16.3		Construción de registros de desague pluvial con rejillas de 50 x 50	N/A	N/A	4	Unidad	483.540	1.934.160
8.16.4		Salidas con caños de PVC de 150 conectadas entre rejillas para desague pluvial. A la calle	N/A	N/A	100	Metro lineal	63.050	6.305.000
8.16.5		Curado final de pisos y limpieza final de obra	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.200.000	1.200.000
9	**72131601-001**	**ITEM 9 COCINA COMEDOR doble COLEGIO NACIONAL SAN PATRICIO**	**N/A**	**N/A**	**1**	**Unidad**	**240.850.476**	**240.850.476**
9.1		**Preparación de Obra**						
[illegible]		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 energia electrica.	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.500.000	1.500.000
9.1.2		c- Replanteo	N/A	N/A	185	Metros cuadrados	3.060	566.100
9.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	N/A	N/A	26,32	Metros cúbicos	455.000	11.975.600
9.1.4		CARTEL DE Obra Y PLACA DE GRANITO	N/A	N/A	1	Unidad	3.500.000	3.500.000
9.2		**Estructura de HºAº:**						
9.2.1		a- Zapatas Pilares de HºAº	N/A	N/A	3,83	Metros cúbicos	1.750.000	6.702.500
9.2.2		b- Pilares de HºAº	N/A	N/A	1,91	Metros cúbicos	1.950.000	3.724.500
9.2.3		c- Viga Cumbrera	N/A	N/A	1,58	Metros cúbicos	1.950.000	3.081.000
9.2.4		d- Encadenados	N/A	N/A	9,7	Metros cúbicos	1.850.000	17.945.000

Abog. Alba Ramirez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel. 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

9.2.5		e- Pórtico de HºAº	N/A	N/A	2,85	Metros cúbicos	1.950.000	5.557.500
9.2.6		f- Losa sobre puerta	N/A	N/A	0,3	Metros cúbicos	1.950.000	585.000
9.3		**Muros de Nivelación h: 0,50m**						
9.3.1		b- De 0,30m armada	N/A	N/A	35,5	Metros cuadrados	230.500	8.182.750
9.3.2		Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	N/A	N/A	125	Metros cuadrados	38.800	4.850.000
9.4		**Aislación asfáltica de muros:**						
9.4.1		a- De 0,15m - Horizontal	N/A	N/A	17,7	Metros cuadrados	27.040	478.608
[illegible]		**Muros de Elevación:**						
9.5.1		a- de 0,30m para revocar	N/A	N/A	24	Metros cuadrados	130.950	3.142.800
9.5.2		b- De 0,15m para revocar	N/A	N/A	14	Metros cuadrados	82.930	1.161.020
9.5.3		d- de 0,30m una cara a la vista ladrillos comunes	N/A	N/A	148	Metros cuadrados	116.400	17.227.200
9.6		**Techo**						
9.6.1		a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina	N/A	N/A	250	Metros cuadrados	125.020	31.255.000
9.6.2		b- tirantes de 2x6 y liston de boca de 2x3 de HºAº	N/A	N/A	250	Metros cuadrados	117.350	29.337.500
9.7		**Revoques:**						
9.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	186,2	Metros cuadrados	23.670	4.407.354
9.7.2		d- De pilares de HºAº	N/A	N/A	14,5	Metros cuadrados	33.790	489.955
[illegible]		b- De viga cumbrera, galeria y encadenado de HºAº	N/A	N/A	94	Metros cuadrados	23.670	2.224.980
9.7.4		Contrapiso de Hº de cascotes	N/A	N/A	170	Metros cuadrados	24.800	4.216.000
9.8		**Piso**						
9.8.1		a- de Baldosa Calcarea	N/A	N/A	133	Metros cuadrados	72.750	9.675.750
9.8.2		b- de baldosón de hormigon exterior	N/A	N/A	37	Metros cuadrados	75.570	2.796.090
9.8.3		Zócalo Calcareo	N/A	N/A	68	Metro lineal	28.150	1.914.200
9.8.4		Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material	N/A	N/A	64	Metro lineal	33.950	2.172.800
9.9		**Aberturas de madera:**						
9.9.1		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	N/A	N/A	1	Unidad	1.250.000	1.250.000

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

9.9.2		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	N/A	N/A	1	Unidad	1.100.000	1.100.000
9.9.3		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	N/A	N/A	1	Unidad	921.500	921.500
9.10		**Aberturas metálicas:**						
9.10.1		e- Ventanas tipo balancin de 1,50x1,45m	N/A	N/A	16	Unidad	179.450	2.871.200
[illegible]		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	N/A	N/A	2	Unidad	1.350.000	2.700.000
9.11		**Alfeizar de Ventanas:**						
9.11.1		a- De revoque 1:3 (cemento: arena)	N/A	N/A	12	Metro lineal	25.900	310.800
9.11.2		b- de ladrillos comunes tipo sardinel	N/A	N/A	16,5	Metro lineal	30.050	495.825
9.12		**Pintura**						
9.12.1		a- De paredes a la cal	N/A	N/A	184,65	Metros cuadrados	16.000	2.954.400
9.12.2		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	15	Metros cuadrados	16.340	245.100
9.12.3		d- de estructura de hormigón a la cal	N/A	N/A	94	Metros cuadrados	16.000	1.504.000
9.12.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	30	Metros cuadrados	24.730	741.900
9.12.5		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	N/A	N/A	147,57	Metros cuadrados	16.340	2.411.294
9.12.6		d- De abertura de madera con barniz	N/A	N/A	15	Metros cuadrados	24.730	370.950
[illegible]		h- de tejuelones al barniz	N/A	N/A	210	Metros cuadrados	27.640	5.804.400
9.12.8		h- De pintura de techo al barniz los tejuelones y tirantes de hormigón y pintura latex color A DEFINIR	N/A	N/A	137	Metros cuadrados	27.640	3.786.680
9.13		**Revestidos**						
9.13.1		azulejada	N/A	N/A	12	Metros cuadrados	82.450	989.400
9.14		**Vidrios**						
9.14.1		Vidrios dobles	N/A	N/A	30	Metros cuadrados	165.030	4.950.900
9.15		**Desague Pluvial**						
9.15.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	N/A	N/A	80	Metro lineal	63.820	5.105.600
9.16		**Instalación eléctrica**						

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

9.16.1		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	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	2.150.500	2.150.500
9.16.2		Boca de luz	N/A	N/A	21	Unidad	85.890	1.803.690
9.16.3		Boca de toma corriente normal	N/A	N/A	12	Unidad	86.180	1.034.160
9.16.4		Boca de ventilador de techo	N/A	N/A	7	Unidad	85.890	601.230
9.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	N/A	N/A	21	Unidad	30.670	644.070
9.16.6		Colocación de ventilador de techo	N/A	N/A	7	Unidad	49.080	343.560
9.17		**Artefactos electricos**						
9.17.1		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 2x40w	N/A	N/A	17	Unidad	159.500	2.711.500
[illegible]		Artefacto tipo parrilla de adosar con fluores 1x40w	N/A	N/A	4	Unidad	73.600	294.400
9.17.3		Ventilador de techo de 5 A 6 VELOCIDADES, 6 EN EL SALON Y UNO EN COCINA	N/A	N/A	7	Unidad	432.530	3.027.710
9.18		**VARIOS**						
9.18.1		Agua Corriente, instalación de una pileta de lavar y dos canillas para lavamamos, extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.150.000	1.150.000
9.18.2		Desagüe Cloacal, DOS registros desengrasadores, mas un pozo ciego, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y cañerias de ventilación	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	4.000.000	4.000.000
9.18.3		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.	N/A	N/A	2	Unidad	2.500.000	5.000.000
[illegible]		Limpieza Final y retiro de escombros	N/A	N/A	185	Metros cuadrados	4.900	906.500
10	**72131601-001**	**ITEM 10 REPARACIONES EN GENERAL DEL BLOQUE C. DOS AULAS**	**N/A**	**N/A**	**1**	**Unidad**	**65.204.170**	**65.204.170**
10.1		Desmonte de techo, con recuperacion de maderamen y tejuelones, cambio de listones entre tirantes de tayy, reposición de tejas nuevas, ver plano de techo.	N/A	N/A	100	Metros cuadrados	160.050	16.005.000
10.2		Readecuacion de las instalaciones, cambio de cables y artefactos de iluminación, lamparas ,fluorescentes. Preparar ductos de AA y cableado electrico con su tablero en direccion. Tableros general y seccionales adecuacion a las nuevas instalaciones.	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	4.500.000	4.500.000

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

10.3		Limpieza de superficie a pintar, lijar ladrillos comunes para recuperar su color natural, y relleno de rendijas, posterior siliconado, y de muros revocado y pintados	N/A	N/A	195	Metros cuadrados	8.240	1.606.800
10.4		Pintura al agua de muros y siliconado	N/A	N/A	195	Metros cuadrados	22.930	4.471.350
10.5		pintura de aberturas metalicas	N/A	N/A	6	Unidad	63.050	378.300
10.6		pintura de aberturas de madera	N/A	N/A	2	Unidad	82.450	164.900
10.7		Pintura de techos	N/A	N/A	100	Metros cuadrados	31.520	3.152.000
10.8		Pintura de canaletas y bajadas	N/A	N/A	48	Metro lineal	16.000	768.000
[illegible]		Reparacion de pizarrones, incluye pintura	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	2.500.000	2.500.000
10.10		Reparaciones varias de fisuras	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.500.000	1.500.000
10.11		Reposicion de pisos de baldosas calcareas	N/A	N/A	50	Metros cuadrados	82.450	4.122.500
10.12		guarda obra perimetral de 0,50cm de ancho, icnluye contrapiso y alisada 1.3 con rendijas cada 50 cm. Como junta	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	3.250.000	3.250.000
10.13		Recuperacion de puertas de madera con ceraduras nuevas de buena calidad y resistente, contramarcos de madera, bisabras nuevas, niveladas todas tableros	N/A	N/A	2	Unidad	436.500	873.000
10.14		Refaccion de pilares de galeria, y reacondicionar vigas de galeria, completando las planchelas faltantes	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	3.150.000	3.150.000
[illegible]		Reposicion de vidrios rotos	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	921.500	921.500
10.16		**Desagüe Pluvial:**						
10.16.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº24 - desarrollo 35cms. Con 6 (seis) bajadas a a cada lado del techo, pintado con base de antioxido	N/A	N/A	48	Metro lineal	72.750	3.492.000
10.16.2		Construccion de registros con rejillas para desague pluvial, de 0,30 x0,30	N/A	N/A	6	Unidad	373.450	2.240.700
10.16.3		Construción de registros de desague pluvial con rejillas de 50 x 50	N/A	N/A	3	Unidad	483.540	1.450.620
10.16.4		Salidas con caños de PVC de 150 conectadas entre rejillas para desague pluvial. A la calle	N/A	N/A	150	Metro lineal	63.050	9.457.500
10.16.5		Curado final de pisos y limpieza final de obra	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.200.000	1.200.000

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

							PRECIO TOTAL	2.022.698.957

LOTE 7 OBRAS A REALIZARSE LA ESC. BAS. N° 1315 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ DEL DISTRITO DE AYOLAS.

item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procd.	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario(iva incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	72131601-001	ITEM 1 CONSTRUCCION DE BLOQUE DE DEPENDENCIAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA CON LOSA DE H° A°. AREA ADMINISTRATIVA-BIBLIOTECA Y ESTRUCTURA Y TECHO DE SANITARIO	N/A	N/A	1	Unidad	292.615.142	292.615.142
1.1		Preparación de la obra :						
1.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	N/A	N/A	239,31	Metros cuadrados	3.540	847.157
1.1.2		b- Replanteo	N/A	N/A	239,31	Metros cuadrados	3.540	847.157
1.1.3		d./ Cartel de obra y plancha de granito natural 40 x60 para conmemorativa	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	4.554.000	4.554.000
1.1.4		e./ Vallado de obra con chapa zinc 26, con estrutura de madera de 2m. De altura	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	5.566.000	5.566.000
1.1.5		f,/ Relleno con arena gorda y ripio para areas con desnivel, acarreo y apisonado con maquina compactadora, NIVELADO	N/A	N/A	71,79	Metros cúbicos	65.780	4.722.346
1.1.6		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	N/A	N/A	12,6	Metros cúbicos	464.290	5.850.054
1.2		Estructura de H° A° :						
1.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	N/A	N/A	9,3	Metros cúbicos	2.100.420	19.533.906
1.2.2		B- Excavación y carga de zapatas de H° A° TIPO DADOS DE 75 X75	N/A	N/A	0,84	Metros cúbicos	2.100.420	1.764.353
1.2.3		C- Pilares de H° A°	N/A	N/A	3,36	Metros cúbicos	2.175.800	7.310.688
1.2.4		D- Vigas de H° A°	N/A	N/A	13,85	Metros cúbicos	2.378.200	32.938.070
1.2.5		E- Losa de H° A°	N/A	N/A	16,1	Metros cúbicos	2.145.700	34.545.770
1.2.6		F- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	N/A	N/A	3	Unidad	327.880	983.640
1.3		Muros de nivelación :						
1.3.1		a- De 0,30 cm.	N/A	N/A	8,05	Metros cuadrados	200.750	1.616.038

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

1.3.2		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	66	Metros cúbicos	65.780	4.341.480
1.4		**Aislación asfaltica :**						
1.4.1		a- De paredes HORIZONTAL, revoque 1:3 con con hidrofugo y pintura asfaltica 3 manos	N/A	N/A	13,15	Metros cuadrados	94.850	1.247.278
1.5		**Muros de elevación :**						
1.5.1		a- De 0,30 para revocar	N/A	N/A	18,5	Metros cuadrados	182.150	3.369.775
1.5.2		b- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	16,82	Metros cuadrados	104.500	1.757.690
1.5.3		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	16,82	Metros cuadrados	132.650	2.231.173
1.5.4		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	68	Metros cuadrados	240.980	16.386.640
1.5.5		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	83,24	Metros cuadrados	203.000	16.897.720
1.5.6		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	36	Metro lineal	21.920	789.120
1.6		**Revoques :**						
1.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	169,44	Metros cuadrados	27.030	4.579.963
1.6.2		b- De pilares de H° A°	N/A	N/A	50,4	Metro lineal	63.090	3.179.736
1.6.3		c- De losas y vigas de H° A°	N/A	N/A	221	Metros cuadrados	27.030	5.973.630
1.6.4		d- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	44,1	Metro lineal	27.030	1.192.023
1.6.5		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	166	Metros cuadrados	35.420	5.879.720
1.6.6		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	164,25	Metros cuadrados	146.740	24.102.045
1.6.7		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	97,3	Metro lineal	55.660	5.415.718
1.7		**Aberturas metálicas :**						
1.7.1		a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes, Y CERRADURAS. INCLUYE CONTRAMARCO	N/A	N/A	3	Unidad	1.328.180	3.984.540
1.7.2		b- Ventanas balancines de 1,25 x 1,55 cms.	N/A	N/A	11,63	Metros cuadrados	283.360	3.295.477
1.7.3		b- Ventanas balancines de 1,55 x 1,05 cms.	N/A	N/A	9,77	Metros cuadrados	283.360	2.768.427
1.8		**Alfeizar de ventanas :**						
1.8.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	57,3	Metro lineal	15.150	868.095
1.9		**Pinturas :**						
1.9.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	N/A	N/A	160,84	Metros cuadrados	13.320	2.142.389
1.9.2		b- De paredes y pilares revocadas al latex	N/A	N/A	160,84	Metros cuadrados	23.920	3.847.293

Abg. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

1.9.3		c- De losas y vigas a la cal-Base para latex	N/A	N/A	221	Metros cuadrados	14.015	3.097.315
1.9.4		d- De losas y vigas al latex	N/A	N/A	221	Metros cuadrados	23.920	5.286.320
1.9.5		e- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	22,8	Metros cuadrados	36.730	837.444
1.9.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	N/A	N/A	216,4	Metros cuadrados	23.930	5.178.452
1.9.7		g- De puerta metàlica con pintura sintètica	N/A	N/A	21,9	Metros cuadrados	36.730	804.387
1.9.8		Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	22,8	Metros cuadrados	151.800	3.461.040
1.9.9		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	34,8	Metros cuadrados	79.160	2.754.768
1.10		**Instalación eléctrica**						
1.10.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	N/A	N/A	18	Unidad	106.070	1.909.260
1.10.2		Instalación de tableros de comando TC	N/A	N/A	24	Unidad	106.070	2.545.680
1.10.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	N/A	N/A	24	Unidad	106.070	2.545.680
1.10.4		Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	30	Unidad	114.760	3.442.800
1.10.5		Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	18	Unidad	114.760	2.065.680
1.10.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	24	Unidad	114.760	2.754.240
1.10.7		Alimentación de los circuitos del TC	N/A	N/A	24	Unidad	114.760	2.754.240
1.11		**Artefactos electricos**						
1.11.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	N/A	N/A	6	Unidad	295.100	1.770.600
1.11.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	N/A	N/A	12	Unidad	221.320	2.655.840
1.11.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	N/A	N/A	6	Unidad	131.155	786.930
1.11.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	1	Unidad	532.800	532.800
1.11.5		Tablero TC de 6 AG.	N/A	N/A	3	Unidad	147.550	442.650
1.11.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	N/A	N/A	3	Unidad	147.550	442.650
1.11.7		Rampa	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	997.500	997.500
1.12		**Mobiliarios :**						
1.12.1		a- Pizarrones	N/A	N/A	3	Unidad	1.415.015	4.245.045
1.13		Limpieza final	N/A	N/A	179,3	Metros cuadrados	6.300	1.129.590
1.14		Techo de tejas en acceso, incluyen vigas y cumbreras, con tirantes de hormig[on y listones del mismo material	N/A	N/A	16,8	Metros cuadrados	288.400	4.845.120

Abog. Alba Ramirez
Secretaria General
Gobernacion de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

2	72131601-001	ITEM 2 CONSTRUCCION DE BLOQUE A DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA ALTA c/ TECHO DE TEJAS	N/A	N/A	1	Unidad	315.724.494	315.724.494
2.1		Preparación de la obra :						
2.1.1		a- Replanteo	N/A	N/A	239,31	Metros cuadrados	3.860	923.737
2.2		Estructura de H° A° :						
2.2.1		a- Pilares de H° A°	N/A	N/A	0,62	Metros cúbicos	2.373.600	1.471.632
2.2.2		b- Vigas y dado de H° A°	N/A	N/A	3,3	Metros cúbicos	2.453.750	8.097.375
2.2.3		c- Escalera de H° A°	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	10.871.750	10.871.750
2.2.4		d- Encadenados de H° A°	N/A	N/A	2,67	Metros cúbicos	1.813.600	4.842.312
2.2.5		e- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	N/A	N/A	3	Unidad	357.700	1.073.100
2.3		Muros de elevación :						
2.3.1		a- De 0,30 para revocar	N/A	N/A	23,2	Metros cuadrados	198.700	4.609.840
2.3.2		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	68	Metros cuadrados	262.890	17.876.520
2.3.3		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	83,24	Metros cuadrados	221.450	18.433.498
2.3.4		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	36	Metro lineal	23.950	862.200
2.4		Pilares :						
2.4.1		a- De 0,30 x 0,30 para revocar	N/A	N/A	19,35	Metro lineal	91.790	1.776.137
2.5		Techo :						
2.5.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca incluye mano de obra	N/A	N/A	246,6	Metros cuadrados	356.900	88.011.540
2.6		Revoques :						
2.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	187,64	Metros cuadrados	29.490	5.533.504
2.6.2		b- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	N/A	N/A	45,1	Metro lineal	57.920	2.612.192
2.6.3		c- De pilares en galeria de H° A°	N/A	N/A	15,5	Metro lineal	68.830	1.066.865
2.6.4		d- De viga cumbrera y galeria de H° A°	N/A	N/A	41,7	Metros cuadrados	67.500	2.814.750
2.6.5		e- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	44,1	Metro lineal	29.490	1.300.509
2.6.6		Contrapiso de H° de cascotes 7 cms.	N/A	N/A	170	Metros cuadrados	38.640	6.568.800
2.6.7		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	170	Metros cuadrados	160.080	27.213.600

Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

2.6.8		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	91,5	Metro lineal	60.700	5.554.050
2.7		**Aberturas metálicas :**						
2.7.1		a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes, Y CERRADURAS. INCLUYE CONTRAMARCO	N/A	N/A	3	Unidad	1.448.920	4.346.760
2.7.2		b- Ventanas balancines de 1,25 x 1,55 cms.	N/A	N/A	23,25	Metros cuadrados	309.120	7.187.040
2.7.3		c- Baranda metálica en escalera P. A. y galería	N/A	N/A	43,5	Metros cuadrados	408.650	17.776.275
2.8		**Alfeizar de ventanas :**						
2.8.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	76,35	Metro lineal	16.520	1.261.302
2.9		**Pinturas :**						
2.9.1		a- De paredes, pilares en paredes y galerìa a la cal-Base para latex (2 manos y lijado)	N/A	N/A	227,4	Metros cuadrados	14.540	3.306.396
2.9.2		b- De paredes, pilares en paredes y galerìa al latex	N/A	N/A	227,4	Metros cuadrados	26.100	5.935.140
2.9.3		c- De viga cumbrera y galeria al latex	N/A	N/A	41,7	Metros cuadrados	26.100	1.088.370
2.9.4		d- De balancines con pintura sintética	N/A	N/A	22,8	Metros cuadrados	40.060	913.368
2.9.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	N/A	N/A	241	Metros cuadrados	26.100	6.290.100
2.9.6		f- De tejuelones con barniz	N/A	N/A	217	Metros cuadrados	20.820	4.517.940
2.9.7		g- De baranda metálica con pintura sintética	N/A	N/A	43,5	Metros cuadrados	40.060	1.742.610
2.9.8		h- De puerta metàlica con pintura sintètica	N/A	N/A	21,9	Metros cuadrados	40.060	877.314
2.9.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	N/A	N/A	143	Metros cuadrados	16.670	2.383.810
2.9.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	N/A	N/A	94,5	Metro lineal	25.570	2.416.365
2.9.11		Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	22,8	Metros cuadrados	203.880	4.648.464
2.10		**Desague Pluvial**						
2.10.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	94,5	Metro lineal	62.590	5.914.755
2.10.2		Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	N/A	N/A	3	Unidad	271.650	814.950
2.11		**Instalación eléctrica**						
2.11.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	N/A	N/A	18	Unidad	116.250	2.092.500
2.11.2		Instalación de tableros de comando TC	N/A	N/A	24	Unidad	116.250	2.790.000
2.11.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	N/A	N/A	24	Unidad	116.250	2.790.000
2.11.4		Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	30	Unidad	125.190	3.755.700

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

2.11.5		Alimentación de los circuitos de tomas	N/A	N/A	18	Unidad	125.190	2.253.420
2.11.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	N/A	N/A	24	Unidad	125.190	3.004.560
2.11.7		Alimentación de los circuitos del TC	N/A	N/A	24	Unidad	125.190	3.004.560
2.12		**Artefactos electricos**						
2.12.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	N/A	N/A	6	Unidad	321.920	1.931.520
2.12.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	N/A	N/A	12	Unidad	241.445	2.897.340
2.12.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	N/A	N/A	6	Unidad	143.080	858.480
2.12.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	1	Unidad	581.250	581.250
2.12.5		Tablero TC de 6 AG.	N/A	N/A	3	Unidad	160.960	482.880
2.12.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	N/A	N/A	3	Unidad	160.960	482.880
2.13		**Mobiliarios :**						
2.13.1		a- Pizarrones	N/A	N/A	3	Unidad	1.543.650	4.630.950
2.14		Limpieza final	N/A	N/A	179,3	Metros cuadrados	6.880	1.233.584
3	**72131601-001**	**ITEM 3 CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 x 6,15 para ALUMNOS Y PROFESORES**	**N/A**	**N/A**	**1**	**Unidad**	**109.277.213**	**109.277.213**
3.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	N/A	N/A	9	Metros cúbicos	506.500	4.558.500
3.2		**Estructura de H° A° :**						
3.2.1		a- Encadenados de H° A°	N/A	N/A	1,9	Metros cúbicos	1.813.600	3.445.840
3.3		**Muros de nivelación :**						
3.3.1		a- De 0,30 cm.	N/A	N/A	11	Metros cuadrados	219.000	2.409.000
3.3.2		Relleno y apisonado de interiores	N/A	N/A	7,2	Metros cúbicos	71.750	516.600
3.4		**Aislación asfaltica :**						
3.4.1		a- De paredes	N/A	N/A	5,5	Metros cuadrados	103.400	568.700
3.5		**Muros de elevación :**						
3.5.1		a- De 0,15 para revocar	N/A	N/A	63	Metros cuadrados	114.000	7.182.000
3.5.2		b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	N/A	N/A	50,64	Metros cuadrados	144.700	7.327.608
3.5.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	N/A	N/A	15,6	Metro lineal	23.900	372.840
3.6		**Revoques :**						
3.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	N/A	N/A	135	Metros cuadrados	29.490	3.981.150
3.6.2		b- Moldura lineal en balancines	N/A	N/A	20,4	Metro lineal	29.490	601.596
3.6.3		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	N/A	N/A	22,5	Metros cuadrados	54.100	1.217.250

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.6.4		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	N/A	N/A	22,5	Metros cuadrados	190.800	4.293.000
3.6.5		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	N/A	N/A	2,6	Metro lineal	63.150	164.190
3.7		**Aberturas metálicas y maderas:**						
3.7.1		a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	N/A	N/A	1	Unidad	1.374.200	1.374.200
3.7.2		b- Puerta tablero de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	N/A	N/A	2	Unidad	1.370.000	2.740.000
3.7.3		c- Puerta para boxes enchapados en formica	N/A	N/A	4	Unidad	639.400	2.557.600
3.7.4		d- Ventanas balancines	N/A	N/A	3,17	Metros cuadrados	309.100	979.847
3.7.5		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	N/A	N/A	13,5	Metros cuadrados	86.350	1.165.725
3.7.6		Rampa peatonal	N/A	N/A	1	Unidad	1.088.150	1.088.150
3.8		**Alfeizar de ventanas :**						
3.8.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	N/A	N/A	18	Metro lineal	16.520	297.360
3.9		**Pinturas :**						
3.9.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	N/A	N/A	63	Metros cuadrados	14.550	916.650
3.9.2		b- De paredes revocadas al latex	N/A	N/A	63	Metros cuadrados	26.100	1.644.300
3.9.3		c- De aberturas de madera con barníz sintético	N/A	N/A	16,2	Metros cuadrados	30.180	488.916
3.9.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	N/A	N/A	3,17	Metros cuadrados	40.050	126.959
3.9.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	N/A	N/A	50,64	Metros cuadrados	26.100	1.321.704
3.10		**Revestimientos :**						
3.10.1		a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	N/A	N/A	82	Metros cuadrados	84.400	6.920.800
3.11		Vidrios dobles de 4 mm.	N/A	N/A	3,17	Metros cuadrados	203.880	646.300
3.12		**Desague Pluvial**						
3.12.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	N/A	N/A	17,5	Metro lineal	62.600	1.095.500
3.13		**Instalación eléctrica**						
3.13.1		Instalación del tablero TS de 3 AG.	N/A	N/A	2	Unidad	116.250	232.500
3.13.2		Alimentación de los circuitos de luces	N/A	N/A	10	Unidad	125.190	1.251.900
3.14		**Artefactos electricos**						
3.14.1		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	N/A	N/A	10	Unidad	134.130	1.341.300
3.14.2		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	N/A	N/A	1	Unidad	125.190	125.190
3.15		**Instalación sanitaria :**						

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.15.1		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspecciòn y artefactos sanitarios completo	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	20.350.800	20.350.800
3.15.2		b- Camara séptica tipo 3 de 1,50 x 3,00, incluye cañeria externa y registros según plano general	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	15.702.490	15.702.490
3.15.3		c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	N/A	N/A	1	Unidad	9.013.400	9.013.400
3.15.4		Barras de asiento	N/A	N/A	2	Unidad	535.450	1.070.900
3.15.5		Limpieza final	N/A	N/A	27,1	Metros cuadrados	6.880	186.448
	72131601-001	**item 4 Construcción de Camineros y guardobras de bloques existentes item 4 Construcción de Camineros y guardobras de bloques existentes**	**N/A**	**N/A**	**1**	**Unidad**	**4.297.150**	**80.426.120**
4.1		REPLANTEO DE OBRA	N/A	N/A	240	Metros cuadrados	6.070	1.456.800
4.2		LIMPIEZA DEL TERRENO	N/A	N/A	240	Metros cuadrados	6.880	1.651.200
4.3		f,/ Relleno con arena gorda y ripio para areas con desnivel, acarreo y apisonado con maquina compactadora, NIVELADO	N/A	N/A	60	Metros cúbicos	71.750	4.305.000
4.4		LIMPIEZA FINAL	N/A	N/A	1	Unidad Medida Global	1.490.500	1.490.500
4.5		MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0,30 M ALTURA PROMEDIO DE 0,50 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO.	N/A	N/A	25,1	Metros cuadrados	182.200	4.573.220
4.6		Contrapiso de H° de cascotes 7 cms.	N/A	N/A	240	Metros cuadrados	38.650	9.276.000
4.7		Provision y colocaconn de piso calacareo gris de 25 x25	N/A	N/A	240	Metros cuadrados	94.400	22.656.000
4.8		Provision y colocación de dos mástiles según tipologia MEC	N/A	N/A	2	Unidad	1.987.200	3.974.400
4.9		Verjas de hierro sobre mampsoteria existente incluye dos portones, una peatonal d e1,30 x 2,00< y otro de 3,50 x 2,00, del mismo material con ca;os cuadrados de 10 x 10./	N/A	N/A	74	Metros cuadrados	419.500	31.043.000
							PRECIO TOTAL	**798.042.969**

El monto total adjudicado asciende a la suma de **GUARANIES DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS (Gs. 2.820.741.926),** con todos los impuestos incluidos.

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

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

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS EDUCATIVAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"

LOTE 1 OBRAS EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN PATRICIO

LOTE 7 OBRAS A REALIZARSE LA ESC. BAS. N° 1315 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ DEL DISTRITO DE AYOLAS.

EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CON EL OTORGAMIENTO DE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 200 DIAS HABILES A SER CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LA ORDEN DE INICIO.

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

En el presente Contrato no se otorga anticipo.

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).

10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

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

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

"CONSTRUCCIONES DE OBRAS EDUCATIVAS A SER REALIZADAS EN LOS DISTINTOS DISTRITOS DEL DEPARTAMENTO"

LOTE 1 OBRAS EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE SAN PATRICIO

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

CMG CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sirena
Tel: 0981 333 311 - Ayolas Mnes. Py

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

LOTE 7 OBRAS A REALIZARSE LA ESC. BAS. N° 1315 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ DEL DISTRITO DE AYOLAS.

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

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.

13. 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.

14. 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 26 días del mes de noviembre de 2018.

ABG. ALBA N. RAMIREZ RODRIGUEZ.
SECRETARIA GENERAL

ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ
GOBERNADOR DE MISIONES

CMG
CONSTRUCCIONES CIVILES
Calle 90 Bº Sinaroca
Tel. 0981 333 318 - Ayolas Misiones Py

SR. CRISTINO MARTINEZ GALEANO
CONTRATADO