GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CAAZAPÁ
Unidad Operativa de Contrataciones
Teléf. (0542) 232777 int. 15
uocgobcaazapa@gmail.com

CONTRATO Nº 11/2015

Entre la GOBERNACION DE CAAZAPA, domiciliada en Avda. Mcal. Estigarribia c/ Pedro N. Ciancio Nº 052, Ciudad de Caazapá, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Avelino Dávalos Estigarribia, Gobernador, con Cédula de Identidad N° Nº 1.614.778, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma A. J. Gastón Construcciones, domiciliada en la Ciudad de Caazapá, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Alfredo Julián Gastón Britez, con Cédula de Identidad N° 383.791, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA CONSTRUCCIONES EDUCATIVAS FINANCIADAS CON RECURSOS DEL FONACIDE 2015", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
CONSTRUCCIONES EDUCATIVAS FINANCIADAS CON RECURSOS DEL FONACIDE 2015.----------

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) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;.
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.----------

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 500, objeto del gasto específico 520 Construcciones incluidos en el Presupuesto General de la Nación asignado a la Gobernación de Caazapá para el Ejercicio Fiscal 2015, hasta la suma de Mil ochocientos cincuenta y seis millones de guaraníes (Gs. **1.856.000.000**).----------

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	2	2	1	0	520	30	3	6	1.301.235.822
2015	2	2	1	0	520	30	11	6	554.764.178

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 292.463.----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION PUBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA Nº 03/2015, convocado por la Gobernación de Caazapá, según Resolución N° 410/2015. La adjudicación fue realizada por Resolución N°521/2015.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será de 150 (ciento cincuenta) días contados a partir de la suscripción del mismo.----------

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

El detalle de las Obras adjudicadas, precios unitarios y el precio total, se adjuntan al presente contrato en el ANEXO Nº 1.----------

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

7.1 El plazo de ejecución de la obra será de ciento veinte **(120) días calendarios**, contados a partir del día siguiente de la recepción por parte del Contratista de la orden de inicio de la obra emitida por el Jefe de Obras de la Contratante.----------

7.2 Se detallan los Lugares de Construcción de las obras, s/ el siguiente cuadro:

LOTE	COD. CATALOGO	DESCRIPCION DE LA OBRA	INSTITUCION BENEFICIADA	DISTRITO	LOCALIDAD
1	72131601 - 9999	PABELLON DE 2 AULAS	ESC. BAS. Nº 1798 GRAL. ANDRES RODRIGUEZ	ABA'I	TUNA
	72131601 - 9999	1 AULA CON SANITARIO PARA EDUCACION INICIAL			
3	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	COLEGIO NACIONAL ASENTAMIENTO 11 DE MAYO	SAN JUAN NEPOMUCENO	11 DE MAYO
4	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 15332 SAN COSME Y DAMIAN	YUTY	AGUARA GUAZU
5	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 4241 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ	SAN JUAN NEPOMUCENO	CIERVO CUA
7	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 2590 SAN BLAS	SAN JUAN NEPOMUCENO	SAN BLAS KM 16
8	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 1791 IGNACIO CRISTALDO	SAN JUAN NEPOMUCENO	ÑU PUAHU
9	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 6275 PA'I WILFRIDO RIVAS	SAN JUAN NEPOMUCENO	ASENTAMIENTO SAN VICENTE
10	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	COLEGIO NACIONAL SAN ANTONIO	ABA'I	TORIN SAN ANTONIO

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

11	72131601 - 9999	PABELLON DE 2 AULAS CON SANITARIOS SEXADOS PARA EDUC. INCLUSIVA	CENTRO DE RECURSOS DE EDUCACION ESPECIAL YUTY	YUTY	YUTY
12	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 7902 (COMUNIDAD INDIGENA)	TAVA'I	TUNA - ARROYO GUAZU

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 del **30%** del monto total del contrato.----------

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 5 (cinco) 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 del PBC;

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.----------

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

10.1 El porcentaje de la Garantía de Anticipo será del 100 % del valor total del anticipo financiero.-
10.2 El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 10% del valor total del contrato.----------

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).

El detalle de las Obras adjudicadas, precios unitarios y el precio total, se adjuntan al presente contrato en el ANEXO Nº 1.----------

14. 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.----------

15. 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

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

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.----------

16. 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.------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Caazapá, República del Paraguay.-------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Caazapá República del Paraguay a los 28 días del mes de agosto del año 2015.----------

Alfredo Julián Gastón Britez
Contratista

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

Avelino Dávalos Estigarribia
Gobernador VI Dpto. de Caazapá

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CAAZAPÁ
Unidad Operativa de Contrataciones
Teléf. (0542) 232777 int. 15
uocgobcaazapa@gmail.com

ANEXO Nº 1 AL CONTRATO 11/2015

LOTE	COD. CATALOGO	DESCRIPCION DE LA OBRA	INSTITUCION BENEFICIADA	MONTO
1	72131601 - 9999	PABELLON DE 2 AULAS	ESC. BAS. Nº 1798 GRAL. ANDRES RODRIGUEZ	130.000.000
	72131601 - 9999	1 AULA CON SANITARIO PARA EDUCACION INICIAL	ESC. BAS. Nº 1798 GRAL. ANDRES RODRIGUEZ	111.200.000
3	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	COLEGIO NACIONAL ASENTAMIENTO 11 DE MAYO	180.000.000
4	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 15332 SAN COSME Y DAMIAN	179.000.000
5	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 4241 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ	170.000.000
7	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 2590 SAN BLAS	195.000.000
8	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 1791 IGNACIO CRISTALDO	176.000.000
9	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 6275 PA'I WILFRIDO RIVAS	178.400.000
10	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	COLEGIO NACIONAL SAN ANTONIO	186.600.000
11	72131601 - 9999	PABELLON DE 2 AULAS CON SANITARIOS SEXADOS PARA EDUC. INCLUSIVA	CENTRO DE RECURSOS DE EDUCACION ESPECIAL YUTY	181.600.000
12	72131601 - 9999	PABELLON DE 3 AULAS	ESC. BAS. Nº 7902 (COMUNIDAD INDIGENA)	168.200.000
TOTAL				1.856.000.000

Precio total ofertado: Mil ochocientos cincuenta y seis millones de guaraníes (Gs. **1.856.000.000**).-

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ * GABINETE *

Lote Nº 1 Esc. Bas. Nº 1798 Gral Andres Rodriguez - Oferente Alfredo Julian Gaston

1	2	3		4	5	6	7
Item No	Código de Catálogo		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	1.400.000	1.400.000
			b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	1.800.000	1.800.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	124,70	5.100	635.970
		2	FUNDACION				
			Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	29,79	311.000	9.264.690
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a- Vigas y dados	m3	1,51	1.721.000	2.598.710
			b- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	74,70	92.000	6.872.400
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	31,20	76.000	2.371.200
			d- Losa	m3	0,20	1.360.000	272.000
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	24,90	71.000	1.767.900
		5	Aislación asfaltica	ml	37,65	19.000	715.350
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	14,38	116.000	1.668.080
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	5,46	176.000	960.960
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	0,95	236.000	224.200
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	51,70	127.000	6.565.900
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	18,88	119.000	2.246.720
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	66,20	76.000	5.031.200
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	14,15	69.000	976.350
			e- Envarillado de pared	ml	65,60	18.500	1.213.600
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto) con nucleo de H° A°	ml	11,50	121.000	1.391.500
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	156,74	191.000	29.937.340
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	1.453.000	1.453.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	132,26	25.500	3.372.630
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	28,65	37.000	1.060.050
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	18,50	30.500	564.250
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	46,40	15.450	716.880
		11	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS				
			Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	116,20	28.240	3.281.488
			Piso calcareo roja 20x20cm	m2	116,20	78.000	9.063.600
			Zocalo calcareo roja de 10x30cm	ml.	69,85	18.500	1.292.225
		12	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion.	gl.	1,00	1.251.000	1.251.000
			b- Tablero Principal Trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.632.500	1.632.500
			c- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	26,00	85.500	2.223.000
			d- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	4,00	107.500	430.000
			e- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	140.500	843.000
			f- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	160.500	963.000
			g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	4,00	500.500	2.002.000
		13	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero con marco 1,20 x 2.10m.	Un.	2,00	1.250.500	2.501.000
			b- Balancin (1,50 x 1,20)m con vidrio doble 3mm	m2	14,40	370.500	5.335.200
			c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	41,00	62.488	2.562.008
		14	PINTURAS:				
			a- De paredes y pilastras al latex	m2	361,01	17.000	6.137.170
			b- De techos al barniz	m2	156,71	15.500	2.429.005
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	10,08	18.000	181.440
			d- De aberturas con esmalte	m2	14,40	22.000	316.800
		15	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	2,00	860.000	1.720.000
		16	OBRAS ADICIONALES				
			a- limpieza periodica y final de obra	gl.	124,70	6.052	754.684
						Precio Total**	130.000.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPA

Lote Nº 1 Esc. Bas. Nº 1798 Gral Andres Rodriguez - Oferente Alfredo Julian Gaston

1	2	3		4	5	6	7
Item No	Código de Catálogo*	Descripción*		Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
2	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Placa de granito empotrado en muro	gl.	1,00	1.900.000	1.900.000
			b- Demoliciones varias (Techo, viga cumbrera y encadenado)	gl.	1,00	400.000	400.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	70,84	4.000	283.360
		2	FUNDACION				
			Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosif.: 1/2:1:4	m3	17,40	320.000	5.568.000
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a- Zapata	m3	0,40	1.430.000	572.000
			b- Columna	m3	0,30	1.500.000	450.000
			c- Vigas y dados	m3	1,03	1.750.000	1.802.500
			d.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	48,85	95.000	4.653.100
			e- Encadenado de Ho Ao superior de 13 x 27 cm	ml	25,60	80.000	2.128.000
			f- Losa	m3	0,14	1.330.000	188.200
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	17,00	60.000	1.068.000
		5	Aislación asfaltica	ml	38,50	17.000	654.500
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	12,87	114.000	1.467.180
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	2,00	170.000	340.000
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	0,54	233.000	125.820
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	18,30	124.000	2.269.200
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	5,90	115.000	678.500
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	m2	54,50	71.500	3.896.750
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	m2	28,39	65.000	1.845.350
			e- Muro en sardinel	m2	3,00	46.000	138.000
			f- Enrarillado de pared con 2 vuelta de 8 mm dos hilada	ml	77,65	15.000	1.164.750
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0,45 x 0,45 cm (visto) con nucleo de H° A°	ml	9,20	125.000	1.150.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con limatesa de madera 2" x 6"	m2	69,24	196.000	10.181.800
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	830.000	830.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	130,98	21.999	2.881.429
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	11,45	32.000	366.400
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	10,02	27.000	265.740
			d- Alfeizar de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	45,60	12.000	547.200
		11	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS				
			Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	62,85	25.000	1.571.250
			Piso calcareo rojo de 20 x 20 cm	m2	62,85	76.000	4.776.600
			Zocalo calcareo rojo	ml	49,25	16.000	788.000
		12	REVESTIDOS				
			a- De azulejos	m2	21,00	72.000	1.512.000
		13	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Registros electricos, alimentacion desde el primer registro, alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, malleado a tierra y tomar union con aislacion.	gl.	1,00	820.000	820.000
			b- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl	1,00	800.000	800.000
			c- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	13,00	85.000	1.105.000
			d- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	4,00	110.000	440.000
			e- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	4,00	140.000	560.000
			f-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	2,00	600.000	1.200.000
		14	INSTALACION SANITARIA				
			a- Agua corriente, desague cloacal,camara de inspeccion y anefactos sanitario completo	gl.	1,00	3.900.000	3.900.000
			b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	un	1,00	4.400.000	4.400.000
			c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	un	1,00	4.700.000	4.700.000
		15	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2,50m	Un.	1,00	1.350.000	1.350.000
			b- Puerta placa de madera con marco 0,80 x 2,10m.	Un.	1,00	750.000	750.000
			c- Puerta placa tipo boxes con marco de 0,80 x 1,80m.	Un.	2,00	370.000	740.000
			d- Balanzin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	346.000	5.605.200
			e- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	76,20	59.000	4.495.800
		16	PINTURAS:				
			a- De paredes y pilastras al latex	m2	615,47	15.000	9.232.050
			b- De techos al barniz	m2	250,95	15.000	3.764.250
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	23,22	20.000	464.400
			d- De abaturas con esmalte	m2	30,80	23.453	737.662
		17	MOBILIARIO:				
			a- Pizarronca movibles	gl.	1,00	500.000	500.000
		18	OBRAS ADICIONALES				
			a- Rampa de acceso	gl.	1,00	600.000	600.000
			b- limpieza periodica y final de obra	gl.	70,84	4.475	317.095
						Precio Total**	111.200.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPA * GABINETE

Lote Nº 3 Colegio Nacional Asentamiento 11 de Mayo - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*		Unidad de Medida	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
			b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	185,76	5.000	928.800
		2	Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	39,40	310.000	12.214.000
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a- Vigas y dados	m3	2,14	1.720.000	3.680.800
			b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	86,90	90.000	7.821.000
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,80	75.000	3.360.000
			d- Losa	m3	0,30	1.358.000	407.400
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	56,00	70.000	3.920.000
		5	Aislacion asfaltica	ml	66,80	18.500	1.235.800
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	20,50	115.800	2.373.900
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,20	175.800	1.265.760
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,32	235.814	311.274
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	69,60	126.500	8.804.400
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	25,20	118.500	2.986.200
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	104,82	72.500	7.599.450
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	21,22	68.000	1.442.960
			e- Envarillado de pared	ml	89,20	18.000	1.605.600
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(vista)	ml	16,20	120.000	1.944.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	227,90	190.000	43.301.000
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.150.000	2.150.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	197,70	25.000	4.942.500
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	39,90	35.000	1.396.500
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	38,40	30.000	1.152.000
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	53,40	15.000	801.000
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	174,00	28.000	4.872.000
		12	Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	m2	174,00	75.000	13.050.000
		13	Zocalo calcareo rojo	ml.	102,20	18.000	1.839.600
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, crucets, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	2.950.000	2.950.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra tensor union con aislacion.	gl.	1,00	1.250.000	1.250.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.632.000	1.632.000
			d- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	33,00	85.000	2.805.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	6,00	107.000	642.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	140.000	840.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	160.000	960.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	6,00	500.000	3.000.000
		18	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Un.	3,00	1.250.000	3.750.000
			b- Balancin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	370.000	5.994.000
			c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	61,30	62.000	3.800.600
		17	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	441,70	13.500	5.962.950
			b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	m2	227,90	15.000	3.418.500
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	7,53	20.678	155.705
			d- De aberturas con esmalte	m2	16,20	22.500	364.500
		18	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	3,00	880.000	2.640.000
		19	OBRAS ADICIONALES				
			a- Limpieza periodica y final de obra	gl.	185,76	5.000	928.800
						Precio Total**	180.000.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPA * GABINETE *

Lote Nº 4 - Escuela Basica Nº 15332 San Cosme y Damian - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item No	Código de Catálogo		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
			b- Placa de granito empotrado en muro	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	185,76	5.000	928.800
		2	Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	39,40	311.000	12.253.400
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a- Vigas y dados	m3	2,14	1.720.000	3.680.800
			b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	88,90	91.000	7.907.900
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,80	75.000	3.360.000
			d- Losa	m3	0,30	1.360.000	408.000
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	56,00	70.000	3.920.000
		5	Aislación asfaltica	ml	66,80	19.000	1.269.200
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	20,50	115.700	2.371.850
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,20	175.700	1.265.040
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,32	235.700	311.124
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de elv. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	69,60	126.000	8.769.600
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	25,20	118.000	2.973.600
			c- Muro de elv. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	104,82	72.000	7.547.040
			d- Muro de elv. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	21,22	68.000	1.442.960
			e- Envarillado de pared	ml	89,20	18.000	1.605.600
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0,45 x 0,45 cm.(visto)	ml	16,20	120.000	1.944.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	227,90	190.000	43.301.000
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.150.000	2.150.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	197,70	25.000	4.942.500
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	39,90	35.000	1.396.500
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	38,40	30.000	1.152.000
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	53,40	14.000	747.600
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	174,00	27.000	4.698.000
		12	Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	m2	174,00	74.000	12.876.000
		13	Zocalo calcareo rojo	ml.	102,20	16.000	1.635.200
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	2.950.000	2.950.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra tensor union con aislacion,	gl.	1,00	1.250.000	1.250.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.635.000	1.635.000
			d- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	33,00	82.000	2.706.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	6,00	106.000	636.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	140.000	840.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	160.000	960.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	6,00	500.000	3.000.000
		16	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2,10m.	Un.	3,00	1.250.000	3.750.000
			b- Balancin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	370.000	5.994.000
			c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	61,30	60.000	3.678.000
		17	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	441,70	13.000	5.742.100
			b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	m2	227,90	15.000	3.418.500
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	7,53	19.965	150.336
			d- De aberturas con esmalte	m2	16,20	22.900	370.980
		18	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	3,00	880.000	2.640.000
		19	OBRAS ADICIONALES				
			a- Limpieza periodica y final de obra	gl.	185,76	4.960	921.370
						Precio Total**	179.000.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ

Lote Nº 5 - Escuela Basica Nº 4241 San Roque Gonzalez - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*	Descripción*		Unidad de Medida	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluida)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
			b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	185,76	4.000	743.040
		2	Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	39,40	300.000	11.820.000
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a- Vigas y dados	m3	2,14	1.600.000	3.424.000
			b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	86,90	79.000	6.865.100
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,80	74.000	3.315.200
			d- Losa	m3	0,30	1.300.000	390.000
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	56,00	69.000	3.864.000
		5	Aislación asfaltica	ml	66,80	18.000	1.202.400
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	20,50	114.000	2.337.000
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,20	174.000	1.252.800
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,32	230.000	303.600
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	69,60	124.000	8.630.400
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	25,20	117.000	2.948.400
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	104,82	70.000	7.337.400
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	21,22	66.000	1.400.520
			e- Envarillado de pared	ml	89,20	15.000	1.338.000
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	ml	16,20	110.000	1.782.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	227,90	170.000	38.743.000
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.130.000	2.130.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	197,70	25.000	4.942.500
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	39,90	33.000	1.316.700
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	38,40	29.000	1.113.600
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	53,40	14.000	747.600
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	174,00	27.000	4.698.000
		12	Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	m2	174,00	73.000	12.702.000
		13	Zocalo calcareo rojo	ml.	102,20	17.000	1.737.400
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo vista y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	2.900.000	2.900.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra tensor union con aislacion.	gl.	1,00	1.250.000	1.250.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A	gl.	1,00	1.600.000	1.600.000
			d- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	33,00	80.000	2.640.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	6,00	106.000	636.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	140.000	840.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	160.000	960.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	6,00	500.000	3.000.000
		16	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2,10m.	Un.	3,00	1.249.000	3.747.000
			b- Balancin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	359.000	5.815.800
			c- Canaleta y cano de bajadas N° 28 - desarrollo 33 cm	ml	61,30	59.000	3.616.700
		17	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	441,70	12.034	5.315.418
			b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	m2	227,90	14.000	3.190.600
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	7,53	15.000	112.950
			d- De aberturas con esmalte	m2	16,20	19.000	307.800
		18	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	3,00	870.000	2.610.000
		19	OBRAS ADICIONALES				
			a- Limpieza periodica y final de obra	gl.	185,76	4.700	873.072
						Precio Total**	170.000.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPA * GABINETE

Lote Nº 7 - Escuela Basica Nº 2590 San Blas - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*		Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
			b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	2.700.000	2.700.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	185,78	7.000	1.300.320
		2	Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	39,40	320.000	12.608.000
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a- Vigas y dados	m3	2,14	1.750.000	3.745.000
			b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	86,90	90.000	7.821.000
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,80	75.000	3.360.000
			d- Losa	m3	0,30	1.350.000	405.000
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	56,00	90.000	5.040.000
		5	Aislación asfaltica	ml	66,80	20.000	1.336.000
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	20,50	116.000	2.378.000
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,20	116.000	835.200
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,32	236.000	311.520
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	69,60	130.000	9.048.000
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	25,20	121.000	3.049.200
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	104,82	79.000	8.280.780
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	21,22	71.000	1.506.620
			e- Envarillado de pared	ml	89,20	20.500	1.828.600
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	ml	16,20	130.000	2.106.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	227,90	210.000	47.859.000
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.300.000	2.300.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	197,70	31.000	6.128.700
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	39,90	36.000	1.436.400
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	38,40	33.000	1.267.200
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	53,40	17.000	907.800
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	174,00	31.000	5.394.000
		12	Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	m2	174,00	79.000	13.746.000
		13	Zocalo calcareo rojo	ml.	102,20	20.000	2.044.000
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	3.000.000	3.000.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	gl.	1,00	1.400.000	1.400.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.700.000	1.700.000
			d- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	33,00	90.000	2.970.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	6,00	110.000	660.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	146.000	876.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	164.000	984.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	6,00	550.000	3.300.000
		15	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2,10m.	Un.	3,00	1.310.000	3.930.000
			b- Balancin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	380.000	6.156.000
			c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	61,30	69.000	4.229.700
		17	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	441,70	15.000	6.625.500
			b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	m2	227,90	17.998	4.101.744
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	7,53	21.926	165.103
			d- De aberturas con esmalte	m2	16,20	24.000	388.800
		18	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	3,00	910.000	2.730.000
		19	OBRAS ADICIONALES				
			a- Limpieza periodica y final de obra	gl.	185,78	5.603	1.040.813
						Precio Total***	195.000.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPA * GABINETE

Lote Nº 8 - Escuela Basica Nº 1791 Ignacio Cristaldo - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*		Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
			b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	185,76	5.000	928.800
		2	Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	39,40	300.000	11.820.000
		3	ESTRUCTURA DE Hº Aº				
			a- Vigas y dados	m3	2,14	1.600.000	3.424.000
			b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	86,90	81.000	7.038.900
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,80	75.000	3.360.000
			d- Losa	m3	0,30	1.300.000	390.000
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	56,00	69.000	3.864.000
		5	Aislación asfaltica	ml	66,80	18.000	1.202.400
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	20,50	114.000	2.337.000
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,20	174.000	1.252.800
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,32	230.000	303.600
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	69,60	124.000	8.630.400
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	25,20	117.000	2.948.400
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	104,82	70.000	7.337.400
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	21,22	66.000	1.400.520
			e- Envarillado de pared	ml	89,20	15.000	1.338.000
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	ml	16,20	110.000	1.782.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	227,90	170.000	38.743.000
			b- Vigas de galeria de Hº Aº y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.130.000	2.130.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	197,70	29.000	5.733.300
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	39,90	33.000	1.316.700
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	38,40	29.000	1.113.600
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	53,40	14.000	747.600
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	174,00	29.000	5.046.000
		12	Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	m2	174,00	81.000	14.094.000
		13	Zocalo calcareo rojo	ml.	102,20	17.000	1.737.400
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	2.900.000	2.900.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra tensor union con aislacion,	gl.	1,00	1.250.000	1.250.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.600.000	1.600.000
			d- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	33,00	80.000	2.640.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	6,00	105.000	630.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	140.000	840.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	160.000	960.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	6,00	500.000	3.000.000
		16	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Un.	3,00	1.250.000	3.750.000
			b- Balancin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	370.000	5.994.000
			c- Canaleta y caño de bajadas Nº 26 - desarrollo 33 cm	ml	81,30	58.000	3.816.700
		17	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	441,70	15.999	7.066.758
			b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	m2	227,90	17.000	3.874.300
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	7,53	18.938	142.603
			d- De aberturas con esmalte	m2	16,20	19.998	323.968
		18	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	3,00	869.850	2.609.550
		19	OBRAS ADICIONALES				
			a- Limpieza periodica y final de obra	gl.	185,76	6.903	1.282.301
						Precio Total**	176.000.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPA * GABINETE

Lote Nº 9 - Escuela Basica Nº 6275 Pai Wilfrido Rivas - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item No	Código de Catálogo		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
			b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	185,76	5.000	928.800
		2	Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	39,40	310.000	12.214.000
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a- Vigas y dados	m3	2,14	1.720.000	3.680.800
			b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	86,80	90.000	7.821.000
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,80	75.000	3.360.000
			d- Losa	m3	0,30	1.358.000	407.400
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	56,00	70.000	3.920.000
		5	Aislación asfaltica	ml	66,80	18.500	1.235.800
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	20,50	116.000	2.378.000
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,20	176.000	1.267.200
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,32	236.000	311.520
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	69,60	124.000	8.630.400
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	25,20	118.500	2.986.200
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	104,82	72.500	7.599.450
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	21,22	68.000	1.442.960
			e- Envarillado de pared	ml	89,20	18.000	1.605.600
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	ml	16,20	120.000	1.944.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	227,90	190.000	43.301.000
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.150.000	2.150.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	197,70	25.000	4.942.500
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	39,90	35.000	1.396.500
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	38,40	30.000	1.152.000
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	53,40	15.000	801.000
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	174,00	28.000	4.872.000
		12	Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	m2	174,00	71.000	12.354.000
		13	Zocalo calcareo rojo	ml.	102,20	18.000	1.839.600
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	2.950.000	2.950.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra tensor union con aislacion.	gl.	1,00	1.250.000	1.250.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.632.000	1.632.000
			d- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	33,00	85.000	2.805.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	6,00	103.000	618.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	140.000	840.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	160.000	960.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	6,00	500.000	3.000.000
		16	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2,10m.	Un.	3,00	1.230.000	3.690.000
			b- Balancin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	370.000	5.994.000
			c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	61,30	62.000	3.800.600
		17	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	441,70	11.995	5.298.192
			b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	m2	227,90	15.000	3.418.500
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	7,53	15.990	120.405
			d- De aberturas con esmalte	m2	16,20	20.000	324.000
		18	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	3,00	870.334	2.611.002
		19	OBRAS ADICIONALES				
			a- Limpieza periodica y final de obra	gl.	185,76	5.634	1.046.572
						Precio Total**	178.400.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ - GABINETE

Lote Nº 10 - Colegio Nacional San Antonio Torin - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item No	Código de Catálogo		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
		2	Excavacion y carga de cimiento de HºBº, doble [illegible]	m3	3,00	1.070.000	3.210.000
		3	ESTRUCTURA DE Hº Aº				
			a- Vigas y dados	m3	2,14	1.790.000	3.830.600
			b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	88,90	98.000	8.712.200
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,80	87.000	3.897.600
			d- Losa	m3	0,30	1.400.000	420.000
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	56,00	75.000	4.200.000
		5	Aislación asfaltica	ml	66,80	16.000	1.068.800
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	20,50	120.000	2.460.000
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,20	180.000	1.296.000
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,32	240.000	316.800
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	69,60	127.000	8.839.200
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	25,20	119.000	2.998.800
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	104,82	73.000	7.651.860
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	21,22	69.000	1.464.180
			e- Envarillado de pared	ml	89,20	20.000	1.784.000
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0,45 x 0,45 cm.(visto)	ml	16,20	122.000	1.976.400
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	227,90	196.000	44.668.400
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.150.000	2.150.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	197,70	30.000	5.931.000
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	39,90	38.000	1.516.200
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	38,40	40.000	1.536.000
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	53,40	20.000	1.068.000
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	174,00	30.000	5.220.000
		12	Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	m2	174,00	80.000	13.920.000
		13	Zocalo calcareo rojo	ml.	102,20	20.000	2.044.000
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	2.950.000	2.950.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra tensor union con aislacion.	gl.	1,00	1.350.000	1.350.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.700.000	1.700.000
			d- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	33,00	90.000	2.970.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	6,00	120.000	720.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	140.000	840.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	160.000	960.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	6,00	500.000	3.000.000
		16	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Un.	3,00	1.250.000	3.750.000
			b- Balancin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	360.000	5.832.000
			c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	ml	61,30	60.997	3.739.116
		17	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	441,70	15.000	6.625.500
			b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	m2	227,90	12.000	2.734.800
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	7,53	12.989	97.807
			d- De aberturas con esmalte	m2	16,20	25.000	405.000
		18	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	3,00	879.860	2.639.580
		19	OBRAS ADICIONALES				
			a- Limpieza periodica y final de obra	gl.	185,76	4.680	869.357
						Precio Total**	186.600.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ - GABINETE

Lote Nº 11 - Centro de Recursos de Educacion Especial Yuty - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item* No	Código de Catálogo*		Descripción*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,00m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
			b- Placa de granito empotrado en muro	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	168,13	5.000	840.650
		2	FUNDACION				
			Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	33,80	270.000	9.126.000
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a - Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	94,50	80.000	7.560.000
			b- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,20	71.000	3.138.200
			c- Losa	m3	0,23	1.300.000	299.000
			d- Vigas y dados	m3	2,00	1.700.000	3.400.000
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	50,30	66.000	3.319.800
		5	Aislación asfaltica	ml	70,80	18.500	1.309.800
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Mura de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	23,00	110.000	2.538.800
			b- Mura de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,32	170.000	1.244.400
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,62	210.000	340.200
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Mura de elv. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	41,30	120.000	4.956.000
			b- Mura de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	23,60	117.000	2.761.200
			b- Mura de elevación 0,30cm con ladrillo común visto 1 cara	m2	31,35	120.000	3.762.000
			c- Muro de elv. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	99,68	68.000	6.778.880
			d- Mura de elv. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	52,80	62.000	3.273.600
			e- Emarillado de pared	ml	78,80	18.000	1.418.400
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm (visto)	ml	13,20	120.000	1.584.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja al tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	211,47	150.000	31.720.500
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	1.450.000	1.450.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	310,20	20.000	6.204.000
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	22,40	35.000	784.000
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	16,90	30.000	507.000
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	85,20	15.000	678.000
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	181,65	23.000	3.718.640
		12	Piso calcareo rojo de 20 x 20 cm	m2	181,65	70.000	11.317.600
		13	Zocalo calcareo rojo	ml	100,00	15.000	1.500.000
		14	REVESTIDOS				
			a- De azulejos H: 2,00 metros	m2	74,60	61.000	4.550.600
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y bateria con base fundadora de cama.	gl.	1,00	2.950.000	2.950.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra y tensor union con aislacion,	gl.	1,00	1.250.000	1.250.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.632.000	1.632.000
			d- Bocas de luces, tomas, ducha y ventilador	un	29,00	85.000	2.465.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	5,00	107.000	535.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	8,00	140.000	1.120.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	4,00	180.000	840.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	4,00	480.000	1.920.000
			i-Ducha con calefon	un	2,00	120.000	240.000
		17	INSTALACION SANITARIA				
			a- Agua corrientes, desagues cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitario completo, incluye barra de apoyo para minusvalidos y ducha.	gl.	1,00	7.200.000	7.200.000
			b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	un	1,00	4.200.000	4.200.000
			c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	un	1,00	4.400.000	4.400.000
		18	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero con marco 1,20 x 2,10m.	Un.	2,00	1.100.000	2.200.000
			b- Puerta tablero con marco 0,90 x 2,10m.	Un.	2,00	950.000	1.900.000
			b- Puerta placa de madera con marco 0,90 x 2,10m.	Un.	2,00	750.000	1.500.000
			c- Puerta placa tipo bowes con marco de 0,80 x 1,80m	Un.	2,00	340.000	680.000
			d- Balancin con vidrio doble 4mm	m2	15,68	370.000	5.801.600
			e- Cantoneta y caño de bajadas N° 28 - desarrollo 33 cm	ml	50,40	60.000	3.504.000
		19	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	470,25	15.000	7.053.750
			b- De techos al barniz	m2	211,47	14.000	2.960.580
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	8,52	16.000	141.120
			d- De aberturas con esmalte	m2	34,16	20.000	683.200
		20	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	2,00	870.000	1.740.000
		21	OBRAS ADICIONALES				
			a- Rampa de acceso	gl.	1,00	499.865	499.865
			b- limpieza periodica y final de obra	gl.	168,13	4.370	702.615
						Precio Total**	181.600.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPA * GABINETE *

Lote Nº 12 - Escuela Basica Nº 7902 Comunidad Indigena - Oferente Alfredo Julian Gaston							
1	2	3		4	5	6	7
Item No	Código de Catálogo		Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario** (IVA incluido)	Precio Total** (IVA incluido)
1	72131601-9999	1	PREPARACION DE OBRAS				
			a- Cartel de 2,50 x 1,80m con soporte	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
			b- Placa de granito empostrado en muro	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000
			c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	m2	185,76	4.000	743.040
		2	Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	m3	39,40	300.000	11.820.000
		3	ESTRUCTURA DE H° A°				
			a- Vigas y dados	m3	2,14	1.600.000	3.424.000
			b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	ml	86,90	79.000	6.865.100
			c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	ml	44,80	74.000	3.315.200
			d- Losa	m3	0,30	1.300.000	390.000
		4	Relleno y compactacion de interiores	m3	56,00	69.000	3.864.000
		5	Aislación asfaltica	ml	66,80	18.000	1.202.400
		6	MUROS DE NIVELACION				
			a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	m2	20,50	114.000	2.337.000
			b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	m2	7,20	174.000	1.252.800
			c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	m2	1,32	230.000	303.600
		7	MUROS DE ELEVACION				
			a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	m2	69,60	124.000	8.630.400
			b- Muro de elevación 0,30cm con ladrillo común a revocar	m2	25,20	117.000	2.948.400
			c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	m2	104,82	70.000	7.337.400
			d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	m2	21,22	66.000	1.400.520
			e- Envarillado de pared	ml	89,20	15.000	1.338.000
		8	PILARES:				
			a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	ml	16,20	110.000	1.782.000
		9	TECHO:				
			a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	m2	227,90	170.000	38.743.000
			b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	gl.	1,00	2.130.000	2.130.000
		10	REVOQUES:				
			a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	m2	197,70	25.000	4.942.500
			b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	m2	39,90	33.000	1.316.700
			c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	m2	38,40	29.000	1.113.600
			d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	ml	53,40	14.000	747.600
		11	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	174,00	27.000	4.698.000
		12	Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	m2	174,00	71.000	12.354.000
		13	Zocalo calcareo rojo	ml.	102,20	17.000	1.737.400
		14	INSTALACION ELECTRICA				
			a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa registro y tableros con llave limitadora de carga.	gl.	1,00	2.900.000	2.900.000
			b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subterranea cable NYY de 4x10mm, mallado a tierra tensor union con aislacion.	gl.	1,00	1.250.000	1.250.000
			c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 Tm monofasica distribuido segun circuito y cargas con llave de corte general de 3x ---A.	gl.	1,00	1.600.000	1.600.000
			d- Bocas de luces, tomas y ventilador	un	33,00	80.000	2.640.000
			e- Equipo de fluorecente de 1x40w	un	6,00	103.000	618.000
			f- Equipo de fluorecente de 2x40w	un	6,00	140.000	840.000
			g- Equipo de fluorecente de 3x40w	un	6,00	160.000	960.000
			h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	un	6,00	500.000	3.000.000
		16	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL				
			a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2,10m.	Un.	3,00	1.240.000	3.720.000
			b- Balancin con vidrio doble 3mm	m2	16,20	350.000	5.670.000
			c- Canaleta y caño de bajadas N° 28 - desarrollo 33 cm	ml	61,30	52.000	3.187.600
		17	PINTURAS:				
			a- De paredes al latex	m2	441,70	10.000	4.417.000
			b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	m2	227,90	13.990	3.188.321
			c- De aberturas de madera al barniz	m2	7,53	14.981	112.807
			d- De aberturas con esmalte	m2	16,20	17.000	275.400
		18	MOBILIARIO:				
			a- Pizarrones	gl.	3,00	891.639	2.674.917
		19	OBRAS ADICIONALES				
			a- Limpieza periodica y final de obra	gl.	185,76	4.895	909.295
						Precio Total**	168.200.000

Alfredo J. Gastón B.
Construcciones

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ * GABINETE