Gobierno Departamental De Caazapá

CONTRATO N° 16/2017

Entre la Gobernación de Caazapá, domiciliada en Avda. Mcal. Estigarribia c/ Pedro Nicolás Ciancio N° 052, de la Ciudad de Caazapá, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Avelino Dávalos Estigarribia, con Cédula de Identidad N° 1614778, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma G&S Construcciones S.A. con RUC N° 80040957-4, domiciliada en Francisco de Paula López esq. Pbro. Adolfo Zaracho, de la Ciudad de Caazapá, República del Paraguay, representada para este acto por Néstor Omar Gastón Martínez, con Cédula de Identidad N° 2632373, 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.

CONSTRUCIONES EDUCATIVAS AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2018 - Lote 3.----------

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;

(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 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° 336994.----------

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° 04/2017, convocado por la Gobernación de Caazapá, según Resolución GC N° 584/2017. La adjudicación fue realizada por Resolución GC N° 630/2017.----------

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.2. La validez de la presente contratación para el Ejercicio Fiscal 2018 queda sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente, de conformidad al Art. 14 de la Ley N° 2051/03.----------

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

Ver anexo al contrato.----------

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 cincuenta (150) días, contados a partir de la recepción de la orden de inicio de la obra emitida por el Jefe de Obras de la Contratante.----------

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CAAZAPÁ * GABINETE *

AVELINO DÁVALOS E.
Gobernador

7.2 Lugar de construcción de las obras:

Orden	DESCRIPCION DE LA OBRA	INSTITUCION BENEFICIADA	LOCALIDAD	DISTRITO
		LOTE N° 3		
1	AULAS INICIALES	ESCUELA BASICA N° 4271 DON BERNARDO PEREIRA	TORANZO	TAVA'I
2	PABELLON DE TRES AULAS	ESCUELA BASICA N° 6010 DR. GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	ASENTAMIENTO ÑU PYAHU	TAVA'I
3	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 941 CONSTANTINO TROCIUK	TAVA'I	TAVA'I
4	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 7176 SAN MIGUEL ARCANGEL	PINDO'I	SAN JUAN NEPOMUCENO
5	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 4241 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ	CIERVO KUA	SAN JUAN NEPOMUCENO
6	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 6901 NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO	VIYU	SAN JUAN NEPOMUCENO
7	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 5126 SAN JORGE	NARANJITO	SAN JUAN NEPOMUCENO
8	BAÑO SEXADO	COLEGIO NACIONAL HEROES DEL CHACO	SAN MIGUEL 29	CAAZAPA

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;

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.

Dichos documentos deberán presentarse en la Oficina de Administración y Finanzas de la Gobernación de Caazapá, Planta Alta, sito en las calles Avda. Mcal. Estigarribia c/ Pedro Nicolás Ciancio, de la Ciudad de Caazapá, horario de atención al público de lunes a viernes de 07:00 hs. a 15:00 hs.----------

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

10.1 El porcentaje de garantía de anticipo será del 100% del valor total del anticipo financiero.----------

10.2 El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será del 10% del valor total del contrato conforme a la Ley 2051/03.----------

10.3 Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:

- ✓ Seguro contra daño a terceros, 10% del valor del contrato que se deberá extender hasta la recepción final de las obras.
- ✓ Seguro contra accidentes de Trabajo, 10% del valor del contrato que se deberá extender hasta la recepción final de las obras.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

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

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ * GABINETE *

AVELINO DÁVALOS E.
Gobernador

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).
Construcción de aulas y sanitarios sexados en instituciones educativas, como se describe más abajo:

Orden	*DESCRIPCION DE LA OBRA*	*INSTITUCION BENEFICIADA*	*LOCALIDAD*	*DISTRITO*
		LOTE N° 3		
1	AULAS INICIALES	ESCUELA BASICA N° 4271 DON BERNARDO PEREIRA	TORANZO	TAVA'I
2	PABELLON DE TRES AULAS	ESCUELA BASICA N° 6010 DR. GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA	ASENTAMIENTO ÑU PYAHU	TAVA'I
3	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 941 CONSTANTINO TROCIUK	TAVA'I	TAVA'I
4	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 7176 SAN MIGUEL ARCANGEL	PINDO'I	SAN JUAN NEPOMUCENO
5	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 4241 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ	CIERVO KUA	SAN JUAN NEPOMUCENO
6	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 6901 NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO	VIYU	SAN JUAN NEPOMUCENO
7	BAÑO SEXADO	ESCUELA BASICA N° 5126 SAN JORGE	NARANJITO	SAN JUAN NEPOMUCENO
8	BAÑO SEXADO	COLEGIO NACIONAL HEROES DEL CHACO	SAN MIGUEL 29	CAAZAPA

13. 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.----

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

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

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 Asunción, República del Paraguay.----------

En prueba 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 19 días del mes de diciembre de 2017.----------

Néstor Omar Gaston Martínez
Contratista

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ * GABINETE *

Avelino Dávalos Estigarribia
Contratante

Anexo PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS -Contrato N° 16/2017

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (2 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. PARA EDUCACION INICIAL CON VIGA DE Ho. Ao.) ESC. BAS. N° 4,271 DON BERNARDO PEREIRA - MEC	Unidad Medida Global	1		
1.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20 con soporte metalico	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
1.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.115.000	1.115.000
1.3		d- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	141,07	10.000	1.410.700
2	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1		
2.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	32,1	370.000	11.877.000
3	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1		
3.1		a- Zapata	Metros cúbicos	0,8	1.975.000	1.580.000
3.2		b- Columna	Metros cúbicos	0,6	2.075.000	1.245.000
3.3		c- Vigas y dados	Metros cúbicos	1,95	2.225.000	4.338.750
3.4		d.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	95,3	140.000	13.342.000
3.5		e- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	53,2	125.000	6.650.000
3.6		f- Losa	Metros cúbicos	0,27	2.155.000	581.850
4	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1		
4.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	27,97	75.000	2.097.750
5	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1		
5.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	71,7	35.000	2.509.500
6	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1		
6.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	22,28	150.000	3.342.000
6.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	5,46	215.000	1.173.900
6.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	0,95	280.000	266.000
7	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1		
7.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	51,7	155.000	8.013.500
7.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	18,88	160.000	3.020.800
7.3		d- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	4,52	130.000	587.600
7.4		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	90,2	90.000	8.118.000
7.5		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	78,46	88.000	6.904.480
7.6		e- Muro en sardinel	Metros cuadrados	6	45.000	270.000
7.7		f- Envarillado de pared de bajo y sobre aberturas	Metro lineal	107	25.000	2.675.000
8	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1		
8.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	17,6	260.000	4.576.000
9	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1		
9.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	177,91	220.000	39.140.200
9.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	2.635.000	2.635.000
10	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1		
10.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	289,92	29.000	8.407.680
10.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	Metros cuadrados	20,35	35.000	712.250
10.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	17,76	32.000	568.320
10.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	91,2	18.000	1.641.600
11	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1		
11.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	125,7	28.000	3.519.600
11.2		b-Piso calcareo rojo de 20 x 20 cm	Metros cuadrados	125,7	80.000	10.056.000
11.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	98,5	25.000	2.462.500
12	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1		
12.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	52,2	95.000	4.959.000
13	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		
13.1		a- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subte	Unidad Medida Global	1	2.120.000	2.120.000
13.2		b- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 T	Unidad Medida Global	1	993.000	993.000
13.3		c- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
13.4		d- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	8	115.000	920.000
13.5		e- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	8	145.000	1.160.000
13.6		f-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	4	500.000	2.000.000
14	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1		
14.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitaric	Unidad Medida Global	1	5.350.000	5.350.000
14.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	1.900.000	1.900.000
14.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
15	72131601-004	MESADA	Unidad Medida Global	1		
15.1		a- De H°A° con mesada de granito para base de laboratorio, incluye cerramient	Metro lineal	3,5	1.295.000	4.532.500
16	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1		
16.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.50m.	Unidad	2	1.770.000	3.540.000
16.2		b- Puerta placa de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	2	850.000	1.700.000
16.3		c- Puerta placa tipo boxes con marco de 0,60 x 1,80m.	Unidad	4	785.000	3.140.000
16.4		d- Balancin de 1,50 x 1,00 m con vidrio doble 3mm	Unidad	8	555.000	4.440.000
16.5		e- Balancin de 1,50 x 1,70 m con vidrio doble 3mm	Unidad	8	790.000	6.320.000
16.6		f- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	58	80.000	4.640.000
17	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1		
17.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	487,52	15.000	7.312.800
17.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	177,91	20.000	3.558.200
17.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	17,36	25.000	434.000
17.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	32,4	30.000	972.000
17.5		e- De canaleta y bajadas	Metro lineal	58	25.000	1.450.000
18	72131601-012	PIZARRA	Unidad Medida Global	1		
18.1		Pizarra movil	Unidad	2	1.000.000	2.000.000
19	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1		
19.1		a- Rampa de acceso	Unidad	2	980.000	1.960.000
19.2		b- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	141,07	10.000	1.410.700
20	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (PABELLON DE 3 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.) ESCUELA BASICA N° 6.010 DR. GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA - MEC	Unidad Medida Global	1		
20.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
20.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.115.000	1.115.000
20.3		d- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	185,76	10.000	1.857.600
21	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1		

GOBIERNO DEL PARAGUAY * GABINETE *

AVELINO DAVALOS
Gobernador

21.1		a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	39,4	370.000	14.578.000
22	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1		
22.1		a- Vigas y dados	Metros cúbicos	2,14	2.225.000	4.761.500
22.2		b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	86,9	140.000	12.166.000
22.3		c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	44,8	125.000	5.600.000
22.4		d- Losa	Metros cúbicos	0,3	2.155.000	646.500
23	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1		
23.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	56	75.000	4.200.000
24	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1		
24.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	66,8	35.000	2.338.000
25	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1		
25.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	20,5	150.000	3.075.000
25.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	7,2	215.000	1.548.000
25.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	1,32	280.000	369.600
26	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1		
26.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	69,6	155.000	10.788.000
26.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	15,6	160.000	2.496.000
26.3		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	Metros cuadrados	104,82	90.000	9.433.800
26.4		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	88.000	570.240
26.5		e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	130.000	842.400
26.6		f- Envarillado de pared	Metro lineal	89,2	25.000	2.230.000
27	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1		
27.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	16,2	260.000	4.212.000
28	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1		
28.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	227,9	260.000	59.254.000
28.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	2.635.000	2.635.000
29	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1		
29.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	197,7	29.000	5.733.300
29.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao., incluye azotada de adherencia	Metros cuadrados	39,9	35.000	1.396.500
29.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	12,08	32.000	386.560
29.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	53,4	18.000	961.200
30	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1		
30.1		a- Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	174	28.000	4.872.000
30.2		b- Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Milimetros cuadrados	174	80.000	13.920.000
30.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	102,2	25.000	2.555.000
31	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		
31.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladores, cab	Unidad Medida Global	1	2.883.450	2.883.450
31.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion subte	Unidad Medida Global	1	2.120.000	2.120.000
31.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para 20 T	Unidad Medida Global	1	993.000	993.000
31.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad	33	85.000	2.805.000
31.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	6	115.000	690.000
31.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	6	145.000	870.000
31.7		g- Equipo de fluorecente de 3x40w	Unidad	6	150.000	900.000
31.8		h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	6	500.000	3.000.000
32	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1		
32.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Unidad	3	1.770.000	5.310.000
32.2		b- Balancin con vidrio doble 3mm	Metros cuadrados	16,2	310.000	5.022.000
32.3		c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm, incluye pintura con prev	Metro lineal	61,3	80.000	4.904.000
33	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1		
33.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	441,7	15.000	6.625.500
33.2		b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	Metros cuadrados	227,9	20.000	4.558.000
33.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	15,12	25.000	378.000
33.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	16,2	30.000	486.000
34	72131601-012	PIZARRA	Unidad Medida Global	1		
34.1		Pizarra	Unidad Medida Global	3	1.000.000	3.000.000
35	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1		
35.1		a- Rampa de acceso de hormigon armado. Pend. 6%	Unidad Medida Global	1	980.000	980.000
35.2		d- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	185,76	10.000	1.857.600
36	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (SS.HH DE TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES) ESC. BAS. N° 941 CONSTANTINO TROCIUK - MEC	Unidad Medida Global	1		
36.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
36.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.115.000	1.115.000
36.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
37	72131601-003	FUNDACION CON ESCAVACION	Unidad Medida Global	1		
37.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	10	370.000	3.700.000
38	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1		
38.1		a.- Encadenado de H° A°, inferior y superior de 13 X 27 cm	Unidad Medida Global	67,8	125.000	8.475.000
39	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1		
39.1		a-Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	8,5	75.000	637.500
40	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1		
40.1		a-Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	35	35.000	1.225.000
41	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1		
41.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	12,2	150.000	1.830.000
42	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1		
42.1		a- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	48	90.000	4.320.000
42.2		b- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	55	88.000	4.840.000
42.3		c- Envarillado de pared	Metro lineal	20	25.000	500.000
43	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1		
43.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	43	260.000	11.180.000
43.2		b- Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
44	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1		
44.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	162	29.000	4.698.000
44.2		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	27,6	18.000	496.800
45	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1		
45.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	22	28.000	616.000

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAZAPA
CABINETE

AVELINO DÁVALOS E.
Gobernador

45.2		b-Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	22	80.000	1.760.000
45.3		c-Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	2,6	25.000	65.000
46	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		
46.1		a- Adecuacion de pilastr, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa	Unidad Medida Global	1	2.640.800	2.640.800
46.2		b- Alimentacion electrica subterranea con cable NYY 2x4mm	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
46.3		c- Tableros seccional, Tm, artefactos electricos y circuitos	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
47	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1		
47.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitaric	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
47.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
47.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
48	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1		
48.1		a- Puerta tablero de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	3	1.405.000	4.215.000
48.2		b- Puerta placa con marco 0,60 x 1,80m.	Unidad	5	785.000	3.925.000
48.3		c- Balancin de 1,00 x 0,50 m con vidrio doble 3mm	Unidad	7	500.000	3.500.000
48.4		d- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	15,5	80.000	1.240.000
49	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1		
49.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	97,5	95.000	9.262.500
50	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1		
50.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	114	15.000	1.710.000
50.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	43	20.000	860.000
50.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,88	25.000	522.000
50.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	3,5	30.000	105.000
50.5		e- De canaletas y bajadas	Metro lineal	15,5	25.000	387.500
51	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1		
51.1		a- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
52	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (SS.HH DE TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES) ESC. BAS. N° 7.176 SAN MIGUEL ARCANGEL	Unidad Medida Global	1		
52.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
52.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.115.000	1.115.000
52.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
53	72131601-003	FUNDACION CON ESCAVACION	Unidad Medida Global	1		
53.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	10	370.000	3.700.000
54	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1		
54.1		a.- Encadenado de H° A°, inferior y superior de 13 X 27 cm	Metro lineal	67,8	125.000	8.475.000
55	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1		
55.1		a-Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	8,5	75.000	637.500
56	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1		
56.1		a-Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	35	35.000	1.225.000
57	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1		
57.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	12,2	150.000	1.830.000
58	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1		
58.1		a- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	48	90.000	4.320.000
58.2		b- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	55	88.000	4.840.000
58.3		c- Envarillado de pared	Metro lineal	20	25.000	500.000
59	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1		
59.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	43	260.000	11.180.000
59.2		b- Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
60	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1		
60.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	162	29.000	4.698.000
60.2		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	27,6	18.000	496.800
61	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1		
61.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
61.2		b-Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	22	80.000	1.760.000
61.3		c-Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	2,6	25.000	65.000
62	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		
62.1		a- Adecuacion de pilastr, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa	Unidad Medida Global	1	2.640.800	2.640.800
62.2		b- Alimentacion electrica subterranea con cable NYY 2x4mm	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
62.3		c- Tableros seccional, Tm, artefactos electricos y circuitos	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
63	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1		
63.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitaric	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
63.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
63.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
64	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1		
64.1		a- Puerta tablero de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	3	1.405.000	4.215.000
64.2		b- Puerta placa con marco 0,60 x 1,80m.	Unidad	5	785.000	3.925.000
64.3		c- Balancin de 1,00 x 0,50 m con vidrio doble 3mm	Unidad	7	250.000	1.750.000
64.4		d- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	15,5	80.000	1.240.000
65	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1		
65.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	97,5	95.000	9.262.500
66	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1		
66.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	114	15.000	1.710.000
66.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	43	20.000	860.000
66.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,88	25.000	522.000
66.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	3,5	30.000	105.000
66.5		e- De canaletas y bajadas	Metro lineal	15,5	25.000	387.500
67	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1		
67.1		a- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
68	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (SS.HH DE TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES) ESC. BAS. N° 4.241 SAN ROQUE GONZALEZ DE SANTACRUZ - MEC	Unidad Medida Global	1		
68.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
68.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.115.000	1.115.000
68.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
69	72131601-003	FUNDACION CON ESCAVACION	Unidad Medida Global	1		
69.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	10	370.000	3.700.000

GOBIERNO DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ
GABINETE

AVELINO DAVALOS E.
Gobernador

70	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1		
70.1		a.- Encadenado de H° A°, inferior y superior de 13 X 27 cm	Metro lineal	67,8	125.000	8.475.000
71	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1		
71.1		a-Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	8,5	75.000	637.500
72	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1		
72.1		a-Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	35	35.000	1.225.000
73	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1		
73.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	12,2	150.000	1.830.000
74	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1		
74.1		a- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	48	90.000	4.320.000
74.2		b- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	55	88.000	4.840.000
74.3		c- Envarillado de pared	Metro lineal	20	25.000	500.000
75	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1		
75.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	43	260.000	11.180.000
75.2		b- Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
76	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1		
76.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	162	29.000	4.698.000
76.2		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	27,6	18.000	496.800
77	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1		
77.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
77.2		b-Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	22	80.000	1.760.000
77.3		c-Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	2,6	25.000	65.000
78	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		
78.1		a- Adecuacion de pilastr, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa	Unidad Medida Global	1	2.640.800	2.640.800
78.2		b- Alimentacion electrica subterranea con cable NYY 2x4mm	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
78.3		c- Tableros seccional, Tm, artefactos electricos y circuitos	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
79	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1		
79.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitaric	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
79.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
79.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
80	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1		
80.1		a- Puerta tablero de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	3	1.405.000	4.215.000
80.2		b- Puerta placa con marco 0,60 x 1,80m.	Unidad	5	785.000	3.925.000
80.3		c- Balancin de 1,00 x 0,50 m con vidrio doble 3mm	Unidad	7	250.000	1.750.000
80.4		d- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	15,5	80.000	1.240.000
81	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1		
81.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	97,5	95.000	9.262.500
82	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1		
82.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	114	15.000	1.710.000
82.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	43	20.000	860.000
82.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,88	25.000	522.000
82.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	3,5	30.000	105.000
82.5		e- De canaletas y bajadas	Metro lineal	15,5	25.000	387.500
83	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1		
83.1		a- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
84	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (SS.HH DE TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES) ESCUELA BASICA N° 6.901NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO	Unidad Medida Global	1		
84.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
84.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.115.000	1.115.000
84.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
85	72131601-003	FUNDACION CON ESCAVACION	Unidad Medida Global	1		
85.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	10	370.000	3.700.000
86	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1		
86.1		a.- Encadenado de H° A°, inferior y superior de 13 X 27 cm	Metro lineal	67,8	125.000	8.475.000
87	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1		
87.1		a-Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	8,5	75.000	637.500
88	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1		
88.1		a-Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	35	35.000	1.225.000
89	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1		
89.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	12,2	150.000	1.830.000
90	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1		
90.1		a- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	48	90.000	4.320.000
90.2		b- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	55	88.000	4.840.000
90.3		c- Envarillado de pared	Metro lineal	20	25.000	500.000
91	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1		
91.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	43	260.000	11.180.000
91.2		b- Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
92	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1		
92.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	162	29.000	4.698.000
92.2		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	27,6	18.000	496.800
93	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1		
93.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
93.2		b-Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	22	80.000	1.760.000
93.3		c-Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	2,6	25.000	65.000
94	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		
94.1		a- Adecuacion de pilastr, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa	Unidad Medida Global	1	2.640.800	2.640.800
94.2		b- Alimentacion electrica subterranea con cable NYY 2x4mm	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
94.3		c- Tableros seccional, Tm, artefactos electricos y circuitos	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
95	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1		
95.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitaric	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
95.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
95.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
96	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global			

GOBIERNO DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPA
GABINETE

AVELINO DAVALOS E.
Gobernador

96.1		a- Puerta tablero de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	3	1.405.000	4.215.000
96.2		b- Puerta placa con marco 0,60 x 1,80m.	Unidad	5	785.000	3.925.000
96.3		c- Balancin de 1,00 x 0,50 m con vidrio doble 3mm	Unidad	7	250.000	1.750.000
96.4		d- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	15,5	80.000	1.240.000
97	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1		
97.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	97,5	95.000	9.262.500
98	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1		
98.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	114	15.000	1.710.000
98.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	43	20.000	860.000
98.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,88	25.000	522.000
98.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	3,5	30.000	105.000
98.5		e- De canaletas y bajadas	Metro lineal	15,5	25.000	387.500
99	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1		
99.1		a- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
100	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (SS.HH DE TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES)ESC. BAS. N° 5.126 SAN JORGE - MEC	Unidad Medida Global	1		
100.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
100.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.115.000	1.115.000
100.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
101	72131601-003	FUNDACION CON ESCAVACION	Unidad Medida Global	1		
101.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	10	370.000	3.700.000
102	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1		
102.1		a.- Encadenado de H° A°, inferior y superior de 13 X 27 cm	Metro lineal	67,8	125.000	8.475.000
103	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1		
103.1		a-Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	8,5	75.000	637.500
104	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1		
104.1		a-Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	35	35.000	1.225.000
105	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1		
105.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	12,2	150.000	1.830.000
106	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1		
106.1		a- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	48	90.000	4.320.000
106.2		b- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	55	88.000	4.840.000
106.3		c- Envarillado de pared	Metro lineal	20	25.000	500.000
107	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1		
107.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	43	260.000	11.180.000
107.2		b- Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
108	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1		
108.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	162	29.000	4.698.000
108.2		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	27,6	18.000	496.800
109	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1		
109.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
109.2		b-Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	22	80.000	1.760.000
109.3		c-Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	2,6	25.000	65.000
110	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		
110.1		a- Adecuacion de pilastr, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa	Unidad Medida Global	1	2.640.800	2.640.800
110.2		b- Alimentacion electrica subterranea con cable NYY 2x4mm	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
110.3		c- Tableros seccional, Tm, artefactos electricos y circuitos	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
111	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1		
111.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitaric	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
111.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
111.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	2.800.000	2.800.000
112	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1		
112.1		a- Puerta tablero de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	3	1.405.000	4.215.000
112.2		b- Puerta placa con marco 0,60 x 1,80m.	Unidad	5	785.000	3.925.000
112.3		c- Balancin de 1,00 x 0,50 m con vidrio doble 3mm	Unidad	7	250.000	1.750.000
112.4		d- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	15,5	80.000	1.240.000
113	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1		
113.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	97,5	95.000	9.262.500
114	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1		
114.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	114	15.000	1.710.000
114.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	43	20.000	860.000
114.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,88	25.000	522.000
114.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	3,5	30.000	105.000
114.5		e- De canaletas y bajadas	Metro lineal	15,5	25.000	387.500
115	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1		
115.1		a- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
116	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS (SS.HH DE TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES) COLEGIO NACIONAL HEROES DEL CHACO	Unidad Medida Global	1		
116.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	1.600.000	1.600.000
116.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.115.000	1.115.000
116.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
117	72131601-003	FUNDACION CON ESCAVACION	Unidad Medida Global	1		
117.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	10	370.000	3.700.000
118	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1		
118.1		a.- Encadenado de H° A°, inferior y superior de 13 X 27 cm	Metro lineal	67,8	125.000	8.475.000
119	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1		
119.1		a-Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	8,5	75.000	637.500
120	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1		
120.1		a-Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	35	35.000	1.225.000
121	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1		
121.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	12,2	150.000	1.830.000
122	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1		
122.1		a- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	48	90.000	4.320.000
122.2		b- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	55	88.000	4.840.000
122.3		c- Envarillado de pared	Metro lineal	20	25.000	500.000

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAPUCHA
GABINETE

AVELINO DAVALOS E.
Gobernador

123	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1		
123.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	43	260.000	11.180.000
123.2		b- Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
124	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1		
124.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	162	29.000	4.698.000
124.2		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	27,6	18.000	496.800
125	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1		
125.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	22	28.000	616.000
125.2		b-Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	22	80.000	1.760.000
125.3		c-Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	2,6	25.000	65.000
126	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1		
126.1		a- Adecuacion de pilastr, curva, cruceta, aisladores, cable de acometidas, tapa	Unidad Medida Global	1	2.640.800	2.640.800
126.2		b- Alimentacion electrica subterranea con cable NYY 2x4mm	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000
126.3		c- Tableros seccional, Tm, artefactos electricos y circuitos	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
127	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1		
127.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sanitaric	Unidad Medida Global	1	11.500.000	11.500.000
127.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad Medida Global	1	1.800.000	1.800.000
127.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000
128	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1	.	
128.1		a- Puerta tablero de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	3	1.405.000	4.215.000
128.2		b- Puerta placa con marco 0,60 x 1,80m.	Unidad	5	785.000	3.925.000
128.3		c- Balancin de 1,00 x 0,50 m con vidrio doble 3mm	Unidad	7	250.000	1.750.000
128.4		d- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	15,5	80.000	1.240.000
129	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1		
129.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	97,5	95.000	9.262.500
130	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1		
130.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	114	15.000	1.710.000
130.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	43	20.000	860.000
130.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,88	25.000	522.000
130.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	3,5	30.000	105.000
130.5		e- De canaletas y bajadas	Metro lineal	15,5	25.000	387.500
131	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1		
131.1		a- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	27,06	10.000	270.600
						1.026.827.730

Precio Total: Gs. 1.026.827.730 (Mil veintiseis millones ochocientos veintisiete mil setecientos treinta guaraníes).----------

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ * GABINETE *

VELINO DÁVALOS E.
Gobernador