Gobierno Departamental De Caazapá

CONTRATO N° 14/2017

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° 1.614.778, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma Emprendimientos Kokue Poty de Miguel Ángel Cabral López con RUC N° 1583834-0, domiciliada en Mcal. Francisco Solano López, de la Ciudad de Coronel Maciel, República del Paraguay, representada para este acto por Miguel Ángel Cabral López, con Cédula de Identidad N° 1583834, 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.

CONSTRUCCIONES EDUCATIVAS AD REFERENDUM - PLURIANUAL 2018 - Lote 1.----------

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.----------

Emprendimiento Kokuepoty
de Miguel A. Cabral
RUC 1 583 834-0

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ
GABINETE

AVELINO DAVALOS E.
Gobernador

7.2 Lugar de construcción de las obras:

Orden	DESCRIPCION DE LA OBRA	INSTITUCION BENEFICIADA	LOCALIDAD	DISTRITO
		LOTE N° 1		
1	4 AULAS	ESCUELA BASICA N° 4226 SAN SIMON	ASENTAMIENTO NUEVA COLONIA	3 DE MAYO
2	PABELLON DE TRES AULAS	ESCUELA BASICA N° 5143 CAMPITO	CAMPITO - CAMPO AZUL	ABA'I
3	PABELLON DE TRES AULAS	COLEGIO NACIONAL CAMPO AZUL	CAMPO AZUL	ABA'I
4	BAÑO SEXADO	COLEGIO NACIONAL CAMPO AZUL	CAMPO AZUL	ABA'I
5	AULAS INICIALES	ESCUELA BASICA N° 5145 MARISCAL FRANCISCO SOLANO LOPEZ	TUPA RENDA	ABA'I

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. -------

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:

Emprendimiento Kokuepoty
de Miguel A. Cabral
RUC 1 583 834-0

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ
GABINETE

ELINO DÁVALOS R.
Gobernador

Orden	DESCRIPCION DE LA OBRA	INSTITUCION BENEFICIADA	LOCALIDAD	DISTRITO
		LOTE N° 1		
1	4 AULAS	ESCUELA BASICA N° 4226 SAN SIMON	ASENTAMIENTO NUEVA COLONIA	3 DE MAYO
2	PABELLON DE TRES AULAS	ESCUELA BASICA N° 5143 CAMPITO	CAMPITO - CAMPO AZUL	ABA'I
3	PABELLON DE TRES AULAS	COLEGIO NACIONAL CAMPO AZUL	CAMPO AZUL	ABA'I
4	BAÑO SEXADO	COLEGIO NACIONAL CAMPO AZUL	CAMPO AZUL	ABA'I
5	AULAS INICIALES	ESCUELA BASICA N° 5145 MARISCAL FRANCISCO SOLANO LOPEZ	TUPA RENDA	ABA'I

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 18 días del mes de diciembre de 2017.----------

Miguel Ángel Cabral López
Contratista
Emprendimiento Kokuepoty
de Miguel A. Cabral
RUC 1 583 834-0

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ · GABINETE

Avelino Dávalos Estigarribia
Contratante

Anexo PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS -Contrato N° 14/2017

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS(PABELLON DE 4 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. UTILIZANDO VIGA DE Ho. Ao.)ESCUELA BASICA Nº 4226 SAN SIMON	Unidad Medida Global	1		
1.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
1.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
1.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	246,82	25.000	6.170.500
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	48,35	300.000	14.505.000
3	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1	-	-
3.1		a- Vigas y dados	Metros cúbicos	2,65	2.100.000	5.565.000
3.2		b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	118,4	100.000	11.840.000
3.3		c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	59	95.000	5.605.000
3.4		d- Losa	Metros cúbicos	0,4	2.200.000	880.000
4	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1	-	-
4.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	74	90.000	6.660.000
5	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1	-	-
5.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	85,3	22.500	1.919.250
6	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1	-	-
6.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	25,9	125.500	3.250.450
6.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	9,25	195.000	1.803.750
6.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	1,62	245.000	396.900
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	87	128.000	11.136.000
7.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	19,5	125.500	2.447.250
7.3		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	Metros cuadrados	142,06	80.000	11.364.800
7.4		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	8,61	78.000	671.580
7.5		e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	8,61	100.000	861.000
7.6		f- Envarillado de pared	Metro lineal	112	20.500	2.296.000
8	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1	-	-
8.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	20,7	220.000	4.554.000
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	306,65	230.000	70.529.500
9.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	5.000.000	5.000.000
10	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1	-	-
10.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	267,34	30.000	8.020.200
10.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	Metros cuadrados	53,1	42.000	2.230.200
10.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	18,65	32.000	596.800
10.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	69,6	18.000	1.252.800
11	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1	-	-
11.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	231	35.000	8.085.000
11.2		b-Piso calcareo rojo de 20 x 20 cm	Metros cuadrados	231	78.000	18.018.000
11.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	135,7	22.500	3.053.250
12	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1	-	-
12.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladore	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
12.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000
12.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para	Unidad Medida Global	1	2.705.010	2.705.010
12.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad	44	120.000	5.280.000
12.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	8	105.000	840.000
12.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	8	150.000	1.200.000
12.7		g- Equipo de fluorecente de 3x40w	Unidad	8	200.000	1.600.000
12.8		h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	8	500.000	4.000.000
13	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1	-	-
13.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Unidad	4	1.895.000	7.580.000
13.2		b- Balancin con vidrio doble 3mm	Metros cuadrados	21,6	650.000	14.040.000
13.3		c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm, incluye pintura co	Metro lineal	83,8	100.000	8.380.000
14	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1	-	-
14.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	595,31	16.000	9.524.960
14.2		b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	Metros cuadrados	306,65	22.000	6.746.300
14.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,16	20.000	403.200
14.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	21,6	22.500	486.000
15	72131601-012	Pizarra	Unidad Medida Global	1	-	-
15.1		Pizarra	Unidad Medida Global	4	1.200.000	4.800.000
16	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1	-	-
16.1		a- Rampa de acceso de hormigon armado. Pend. 6%	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
16.2		b- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	246,82	15.000	3.702.300
17	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS(PABELLON DE 3 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. UTI	Unidad Medida Global	1	-	-
17.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
17.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
17.3		d- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	185,76	25.000	4.644.000
18	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1	-	-
18.1		a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	39,4	320.000	12.608.000
19	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1	-	-
19.1		a- Vigas y dados	Metros cúbicos	2,14	2.200.000	4.708.000
19.2		b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	86,9	105.000	9.124.500
19.3		c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	44,8	95.000	4.256.000
19.4		d- Losa	Metros cúbicos	0,3	2.200.000	660.000
20	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1	-	-
20.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	56	85.000	4.760.000
21	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1	-	-
21.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	66,8	22.500	1.503.000
22	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1	-	-
22.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	20,5	125.500	2.572.750
22.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	7,2	195.000	1.404.000
22.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	1,32	245.000	323.400

Emprendimiento Kokuepoty
de Miguel A. Cabral
RUC 1 583 834-0

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ * GABINETE *

ELINO DÁVALOS E.
Gobernador

23	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1	-	-
23.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	69,6	125.000	8.700.000
23.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	15,6	125.500	1.957.800
23.3		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	Metros cuadrados	104,82	75.000	7.861.500
23.4		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	75.000	486.000
23.5		e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	100.000	648.000
23.6		f- Envarillado de pared	Metro lineal	89,2	20.500	1.828.600
24	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1	-	-
24.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	16,2	220.000	3.564.000
25	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1	-	-
25.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	227,9	230.000	52.417.000
25.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
26	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1	-	-
26.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	197,7	30.000	5.931.000
26.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao., incluye azotada de adherencia	Metros cuadrados	39,9	42.000	1.675.800
26.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	12,08	30.000	362.400
26.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	53,4	18.000	961.200
27	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1	-	-
27.1		a- Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	174	35.000	6.090.000
27.2		b- Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	174	78.000	13.572.000
27.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	102,2	22.500	2.299.500
28	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1	-	-
28.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladore	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
28.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion	Unidad Medida Global	1	4.543.000	4.543.000
28.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000
28.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad	33	120.000	3.960.000
28.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	6	105.000	630.000
28.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	6	150.000	900.000
28.7		g- Equipo de fluorecente de 3x40w	Unidad	6	200.000	1.200.000
28.8		h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	6	500.000	3.000.000
29	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1	-	-
29.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Unidad	3	1.900.000	5.700.000
29.2		b- Balancin con vidrio doble 3mm	Metros cuadrados	16,2	650.000	10.530.000
29.3		c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm, incluye pintura co	Metro lineal	61,3	100.000	6.130.000
30	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1	-	-
30.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	441,7	18.500	8.171.450
30.2		b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	Metros cuadrados	227,9	22.000	5.013.800
30.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	15,12	20.000	302.400
30.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	16,2	22.500	364.500
31	72131601-012	PIZARRA	Unidad Medida Global	1	-	-
31.1		Pizarra	Unidad Medida Global	3	1.200.000	3.600.000
32	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1	-	-
32.1		a- Rampa de acceso de hormigon armado. Pend. 6%	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
32.2		d- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	185,76	15.000	2.786.400
33	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS(PABELLON DE 3 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. UTI	Unidad Medida Global	1	-	-
33.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
33.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
33.3		d- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	185,76	25.000	4.644.000
34	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1	-	-
34.1		a- Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	39,4	330.000	13.002.000
35	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1	-	-
35.1		a- Vigas y dados	Metros cúbicos	2,14	2.200.000	4.708.000
35.2		b.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	86,9	105.000	9.124.500
35.3		c- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	44,8	95.000	4.256.000
35.4		d- Losa	Metros cúbicos	0,3	2.200.000	660.000
36	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1	-	-
36.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	56	90.000	5.040.000
37	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1	-	-
37.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	66,8	22.500	1.503.000
38	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1	-	-
38.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	20,5	125.500	2.572.750
38.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	7,2	195.000	1.404.000
38.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	1,32	245.000	323.400
39	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1	-	-
39.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	69,6	125.000	8.700.000
39.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	15,6	125.500	1.957.800
39.3		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a la vista 1 cara	Metros cuadrados	104,82	80.000	8.385.600
39.4		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	78.000	505.440
39.5		e- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo comun a revocar	Metros cuadrados	6,48	100.000	648.000
39.6		f- Envarillado de pared	Metro lineal	89,2	20.500	1.828.600
40	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1	-	-
40.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	16,2	220.000	3.564.000
41	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1	-	-
41.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	227,9	220.000	50.138.000
41.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	3.100.000	3.100.000
42	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1	-	-
42.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	197,7	30.000	5.931.000
42.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao., incluye azotada de adherencia	Metros cuadrados	39,9	42.000	1.675.800
42.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	12,08	32.000	386.560
42.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	53,4	18.000	961.200
43	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1	-	-
43.1		a- Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	174	35.000	6.090.000
43.2		b- Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	174	78.000	13.572.000
43.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	102,2	22.500	2.299.500
44	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1	-	-
44.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladore	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
44.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion	Unidad Medida Global	1	4.566.350	4.566.350

Emprendimiento Kokuepoty
de Miguel A. Cabral
RUC 1 583 834-0

GOBIERNO DEPARTAMENTAL DPTO. DE CAAZAPÁ
GABINETE

AVELINO D. AVALOS E.
Gobernador

44.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000
44.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad	33	120.000	3.960.000
44.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	6	105.000	630.000
44.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	6	150.000	900.000
44.7		g- Equipo de fluorecente de 3x40w	Unidad	6	200.000	1.200.000
44.8		h-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	6	500.000	3.000.000
45	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1	-	-
45.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.10m.	Unidad	3	2.000.000	6.000.000
45.2		b- Balancin con vidrio doble 3mm	Metros cuadrados	16,2	650.000	10.530.000
45.3		c- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm, incluye pintura co	Metro lineal	61,3	100.000	6.130.000
46	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1	-	-
46.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	441,7	18.500	8.171.450
46.2		b- De techos (Maderamen y tejuelones) al barniz	Metros cuadrados	227,9	22.500	5.127.750
46.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	15,12	20.000	302.400
46.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	16,2	22.500	364.500
47	72131601-012	PIZARRA	Unidad Medida Global	1	-	-
47.1		Pizarra	Unidad Medida Global	3	1.200.000	3.600.000
48	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1	-	-
48.1		a- Rampa de acceso de hormigon armado. Pend. 6%	Unidad Medida Global	1	3.500.000	3.500.000
48.2		d- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	185,76	15.000	2.786.400
49	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS(SS.HH DE TIPO 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PI	Unidad Medida Global	1	-	-
49.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20m con soporte	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
49.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
49.3		c- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	27,06	15.000	405.900
50	72131601-003	FUNDACION CON ESCAVACION	Unidad Medida Global	1	-	-
50.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	10	330.000	3.300.000
51	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1	-	-
51.1		a.- Encadenado de H° A°, inferior y superior de 13 X 27 cm	Metro lineal	67,8	95.000	6.441.000
52	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1	-	-
52.1		a-Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	8,5	90.000	765.000
53	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1	-	-
53.1		a-Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	35	22.500	787.500
54	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1	-	-
54.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	12,2	125.500	1.531.100
55	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1	-	-
55.1		a- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	48	80.000	3.840.000
55.2		b- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	55	78.000	4.290.000
55.3		c- Envarillado de pared	Metro lineal	20	20.500	410.000
56	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1	-	-
56.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	43	210.000	9.030.000
56.2		b- Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	300.000	300.000
57	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1	-	-
57.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	162	30.000	4.860.000
57.2		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	27,6	18.000	496.800
58	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1	-	-
58.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	22	30.000	660.000
58.2		b-Piso calcareo rojo 20 x 20 cm	Metros cuadrados	22	78.000	1.716.000
58.3		c-Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	2,6	22.500	58.500
59	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1	-	-
59.1		a- Alimentacion electrica subterranea con cable NYY 2x4mm	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000
59.2		b- Tableros seccional, Tm, artefactos electricos y circuitos	Unidad Medida Global	1	3.956.950	3.956.950
60	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1	-	-
60.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos san	Unidad Medida Global	1	14.000.000	14.000.000
60.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	4.200.000	4.200.000
60.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	4.350.000	4.350.000
61	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1	-	-
61.1		a- Puerta tablero de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	3	1.500.000	4.500.000
61.2		b- Puerta placa con marco 0,60 x 1,80m.	Unidad	5	600.000	3.000.000
61.3		c- Balancin de 1,00 x 0,50 m con vidrio doble 3mm	Unidad	7	500.000	3.500.000
61.4		d- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	15,5	75.000	1.162.500
62	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1	-	-
62.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	97,5	78.000	7.605.000
63	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1	-	-
63.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	114	18.500	2.109.000
63.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	43	22.500	967.500
63.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,88	20.000	417.600
63.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	3,5	22.500	78.750
63.5		e- De canaletas y bajadas	Metro lineal	15,5	10.000	155.000
64	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1	-	-
64.1		a- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	27,06	15.000	405.900
65	72131601-002	PREPARACION DE OBRAS(2 AULAS DE 6.80M X 5,80 M. PARA EDUCACION	Unidad Medida Global	1	-	-
65.1		a- Cartel de 2,50 x 1,20 con soporte metalico	Unidad Medida Global	1	2.000.000	2.000.000
65.2		b- Placa de granito empostrado en muro	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000
65.3		d- Trabajos preliminares, replanteo y marcaciones	Metros cuadrados	141,07	10.000	1.410.700
66	72131601-003	EXCAVACION Y FUNDACION	Unidad Medida Global	1	-	-
66.1		Excavacion y carga de cimiento de PBC, dosi.: 1/2:1:4	Metros cúbicos	32,1	330.000	10.593.000
67	72131601-004	ESTRUCTURA DE H° A°	Unidad Medida Global	1	-	-
67.1		a- Zapata	Metros cúbicos	0,8	2.000.000	1.600.000
67.2		b- Columna	Metros cúbicos	0,6	2.200.000	1.320.000
67.3		c- Vigas y dados	Metros cúbicos	1,95	2.200.000	4.290.000
67.4		d.- Encadenado de Ho Ao, inferior y superior de 17 X 27 cm	Metro lineal	95,3	105.000	10.006.500
67.5		e- Encadenado de Ho Ao superior dde 13 x 27 cm	Metro lineal	53,2	95.000	5.054.000
67.6		f- Losa	Metros cúbicos	0,27	2.000.000	540.000
68	72131601-005	RELLENO DE INTERIORES	Unidad Medida Global	1	-	-
68.1		a- Relleno y compactacion de interiores	Metros cúbicos	27,97	90.000	2.517.300

Emprendimiento Kokuepoty
de Miguel A. Cabral
RUC 1 583 834-0

GOBIERNO DEL DPTO DE CAAZAPÁ
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
GABINETE

LINO DÁVALOS E.
Gobernador

69	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad Medida Global	1	-	-
69.1		a- Aislaciòn asfaltica	Metro lineal	71,7	22.500	1.613.250
70	72131601-005	MUROS DE NIVELACION	Unidad Medida Global	1	-	-
70.1		a- Muro de nivelacion de 0,30m de ladrillo comun	Metros cuadrados	22,28	125.000	2.785.000
70.2		b- Muro de nivelacion de 0,45m de ladrillo comun	Metros cuadrados	5,46	195.000	1.064.700
70.3		c- Muro de nivelacion de 0,60m de ladrillo comun	Metros cuadrados	0,95	245.000	232.750
71	72131601-005	MUROS DE ELEVACION	Unidad Medida Global	1	-	-
71.1		a- Muro de ele. 0,30cm con ladrillo a la vista ambas caras	Metros cuadrados	51,7	128.000	6.617.600
71.2		b- Muro de elevaciòn 0,30cm con ladrillo comùn a revocar	Metros cuadrados	18,88	125.000	2.360.000
71.3		d- Muro de ele. 0,20cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	4,52	100.000	452.000
71.4		c- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a la vista 1 cara	Metros cuadrados	90,2	80.000	7.216.000
71.5		d- Muro de ele. 0,15cm con ladrillo a revocar	Metros cuadrados	78,46	78.000	6.119.880
71.6		e- Muro en sardinel	Metros cuadrados	6	65.000	390.000
71.7		f- Envarillado de pared de bajo y sobre aberturas	Metro lineal	107	20.500	2.193.500
72	72131601-015	PILARES:	Unidad Medida Global	1	-	-
72.1		a- Pilares de 0.45 x 0.45 cm.(visto)	Metro lineal	17,6	220.000	3.872.000
73	72131601-007	TECHO:	Unidad Medida Global	1	-	-
73.1		a- Techo de teja s/ tejuelon con tirantes de madera 2" x 6"	Metros cuadrados	177,91	200.000	35.582.000
73.2		b- Vigas de galeria de H° A° y Planchuelas para empalmes	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000
74	72131601-008	REVOQUES:	Unidad Medida Global	1	-	-
74.1		a- Revoque a 1 capa de pared interior / exterior	Metros cuadrados	289,92	30.000	8.697.600
74.2		b- Revoque a 1 capa de viga de Ho. Ao.	Metros cuadrados	20,35	35.000	712.250
74.3		c- Revoque a 1 capa de nivelacion con hidrofugo	Metros cuadrados	17,76	32.000	568.320
74.4		d- Alfeizer de aberturas(1:3) cemento - arena	Metro lineal	91,2	18.000	1.641.600
75	72131601-009	CONTRAPISO, PISO Y ZOCALOS	Unidad Medida Global	1	-	-
75.1		a-Contrapiso de hormigon de cascotes	Metros cuadrados	125,7	30.000	3.771.000
75.2		b-Piso calcareo rojo de 20 x 20 cm	Metros cuadrados	125,7	78.000	9.804.600
75.3		c- Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	98,5	22.000	2.167.000
76	72131601-009	REVESTIDOS	Unidad Medida Global	1	-	-
76.1		a- De azulejos	Metros cuadrados	52,2	75.000	3.915.000
77	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad Medida Global	1	-	-
77.1		a- Pilastra de ladrillo visto y caño galv. De 2 1/2", curva, cruceta, aisladore	Unidad Medida Global	1	2.950.000	2.950.000
77.2		b- Registros electricos, alimentacion desde medidor al T.P., alimentacion	Unidad Medida Global	1	3.000.000	3.000.000
77.3		c- Tablero Principal trifasico metalico con barras para fases y neutros para	Unidad Medida Global	1	1.250.000	1.250.000
77.4		d- Bocas de luces, tomas y ventilador	Unidad Medida Global	1	3.850.000	3.850.000
77.5		e- Equipo de fluorecente de 1x40w	Unidad	8	105.000	840.000
77.6		f- Equipo de fluorecente de 2x40w	Unidad	8	150.000	1.200.000
77.7		g-Ventilador de techo de 7 velocidades masa pesada	Unidad	4	500.000	2.000.000
78	72131601-011	INSTALACION SANITARIA	Unidad Medida Global	1	-	-
78.1		a- Agua corrientes, desague cloacal,camara de inspeccion y artefactos sar	Unidad Medida Global	1	6.920.170	6.920.170
78.2		b- Camara septica de 3,00x 1,50x 1,20m	Unidad	1	4.200.000	4.200.000
78.3		c- Pozo absorvente de 2,5m de diametro y 3,00m de profundidad	Unidad	1	4.050.000	4.050.000
79	72131601-004	MESADA	Unidad Medida Global	1	-	-
79.1		a- De H°A° con mesada de granito para base de laboratorio, incluye cerrar	Metro lineal	3,5	2.200.000	7.700.000
80	72131601-010	CARPINTERIA DE MADERA Y METAL	Unidad Medida Global	1	-	-
80.1		a- Puerta tablero de madera con marco 1,20 x 2.50m.	Unidad	2	1.450.000	2.900.000
80.2		b- Puerta placa de madera con marco 0,80 x 2.10m.	Unidad	2	750.000	1.500.000
80.3		c- Puerta placa tipo boxes con marco de 0,60 x 1,80m.	Unidad	4	500.000	2.000.000
80.4		d- Balancin de 1,50 x 1,00 m con vidrio doble 3mm	Unidad	8	750.000	6.000.000
80.5		e- Balancin de 1,50 x 1,70 m con vidrio doble 3mm	Unidad	8	1.250.000	10.000.000
80.6		f- Canaleta y caño de bajadas N° 26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	58	72.000	4.176.000
81	72131601-012	PINTURAS:	Unidad Medida Global	1	-	-
81.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	487,52	18.000	8.775.360
81.2		b- De techos al barniz	Metros cuadrados	177,91	22.000	3.914.020
81.3		c- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	17,36	20.000	347.200
81.4		d- De aberturas con esmalte	Metros cuadrados	32,4	22.500	729.000
81.5		e- De canaleta y bajadas	Metro lineal	58	10.000	580.000
82	72131601-012	PIZARRA	Unidad Medida Global	1	-	-
82.1		Pizarra movil	Unidad	2	800.000	1.600.000
83	72131601-013	OBRAS ADICIONALES	Unidad Medida Global	1	-	-
83.1		a- Rampa de acceso	Unidad	2	500.000	1.000.000
83.2		b- Limpieza periodica y final de obra	Metros cuadrados	141,07	10.000	1.410.700
						1.070.500.000

Precio Total: Gs. 1.070.500.000 (Mil setenta millones quinientos mil guaraníes).

Emprendimiento Kokuepoty
de Miguel A. Cabral
RUC 1 583 834-0

GOBIERNO DEL DPTO. DE CAAZAPÁ
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
GABINETE

VELINO DÁVALOS E.
Gobernador