CONTRATO N° 47 /20

"CONSTRUCCIÓN DE AULAS PARA NIVEL INICIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA - PLURIANUAL".

LOTE N° 6

ID N° 386.122

Entre **LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA**, con domicilio en la Avenida Irrazábal entre las calles Capitán Caballero y Sargento Reverchon de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, representada para este acto por el **ABOG. JUAN ALBERTO SCHMALKO P.**, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra la **EMPRESA CANATTA CONSTRUCTORA del Ing. Juan Agustín Canatta**, con CI N° 400.553, y RUC N° 400553-8, con domicilio en la calle Iturbe N° 260 c/ Valeriano Zeballos de la ciudad de Luque, República del Paraguay, denominado en adelante **EL CONTRATISTA**; denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS PARA NIVEL INICIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA - PLURIANUAL",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:-

1. OBJETO

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen **LA CONTRATANTE y EL CONTRATISTA, LAS PARTES** entre sí, en el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2020 "CONSTRUCCIÓN DE AULAS PARA NIVEL INICIAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA - PLURIANUAL" ID N° 386.122,** de conformidad a las Especificaciones Técnicas y demás requerimientos contemplados en la Licitación.----------

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) Los aspectos generales del contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA SECRETARÍA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ITAPÚA Encarnación - Paraguay

CANATTA CONSTRUCTORA

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.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: ***No Aplica***

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 386.122.**

Otras consideraciones presupuestarias: La plurianualidad del presente proceso se encuentra en parte supeditado a la aprobación del Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 02/2020, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Itapúa. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 893/2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR

La Planilla de Cómputo y precios adjudicados se encuentra anexada al presente contrato. Siendo el monto total del contrato la suma de **Gs. 423.113.999 (cuatrocientos veintitrés millones ciento trece mil novecientos noventa y nueve).**

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es*: NO APLICA*

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: Desde LA FIRMA hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

El plazo de ejecución contractual excede el ejercicio presupuestario, deberá aclararse que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación - Paraguay

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnación - Paraguay

CANATTA CONSTRUCTORA

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE LA GOBERNACION DE ITAPUA.

10.PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta conforme con las condiciones contractuales.

11.DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras serán como se describen a continuación: (Ver Anexo adjunto).

12.PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las condiciones contractuales. El Plazo en el cual se abonará al contratista el monto del anticipo, siguiente a la fecha de la presentación de la solicitud será de 30 días calendarios. Previa presentación de la Póliza de Anticipo correspondiente.

El presente llamado establece un **ANTICIPO DEL 20 % (VEINTE POR CIENTO) del monto total del contrato.**

13.FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnación

CANATTA CONSTRUCTORA

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

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° 2051/2003, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Encarnación República del Paraguay al día [21] del mes *de diciembre* del año *2020*.

Lic. Erika Kufeld
Secretaria General

Abg. Juan Alberto Schmalko P.
Gobernador de Itapúa

Ing. Juan Agustín Canatta
Canatta Constructora - Contratista

CANATTA
CONSTRUCTORA

ANEXO AL CONTRATO Nº 47 /2020

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRECIOS

Construcción de aulas para nivel inicial en Instituciones Educativas del Departamento de Itapúa - Plurianual con ID: 386122

LOTE NRO: 6

Construcción de Aulas preescolar					ING. JUAN A. CANATTA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Gs.	Precio total GS.
1	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 7458 MBERU PIRAPO'I	Unidad	1		
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.180	518.000
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	6.599	512.148
1.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.099.167	1.099.167
1.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	22.270	1.781.600
1.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	769.667	769.667
1.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	800.000	800.000
2	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	344.455	3.220.654
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
3.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.090.252	632.346
3.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	80.000	2.726.400
3.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	102.000	1.213.800
3.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	141.287	1.681.315
3.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	111.391	3.796.205
3.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.063.733	268.285
3.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.237.066	604.008
3.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.237.066	559.267
4	72131601-005	Muros de nivelación :	Unidad	1		-
4.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	202.030	1.377.845
4.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	267.675	637.067
4.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	330.276	330.276
5	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	56.118	1.122.360
6	72131601-006	Aislacion asfáltica	Unidad	1		-
6.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	15.784	537.919
6.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	27.927	332.331
6.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	34.002	102.006
7	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad	1		-
7.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	70.000	4.732.000
7.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	60.000	6.134.400
7.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.631	301.893
7.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	12.427	478.440
8	72131601-015	Pilares	Unidad	1		-
8.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	107.895	1.122.108
8.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	75.117	300.468
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
9.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	180.000	15.300.000
9.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	72.508	1.377.652
9.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	61.942	2.106.028
10	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		

CANATTA
CONSTRUCTORA

10.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	70.332	5.978.220
11	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
11.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	25.000	5.297.500
11.2		De viga de galerìa y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	34.143	165.935
11.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	15.000	765.000
11.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	38.148	457.776
12	72131601-009	Contrapiso y Carpetas	Unidad	1		-
12.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	42.601	3.770.189
12.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	46.307	4.098.170
13	72131601-009	Pisos y zòcalos	Unidad	1		-
13.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	53.044	4.508.740
13.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	18.985	748.389
14	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	78.967	2.676.192
15	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
15.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.142.500	1.142.500
15.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.333	1.080.333
15.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	928.500	2.785.500
15.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	316.233	2.846.097
15.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	336.200	756.450
16	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
16.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	25.000	5.297.500
16.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	20.105	376.366
16.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	20.580	292.442
16.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	24.821	277.002
16.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	15.891	1.074.232
16.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	25.550	2.171.750
16.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	20.580	524.790
16.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	21.327	1.130.331
17	72102602-004	Colocacion de vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	137.889	1.551.251
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
18.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	605.081	605.081
18.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	143.526	1.004.682
18.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	676.842	676.842
18.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	721.944	721.944
18.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	628.746	628.746
18.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	118.987	237.974
18.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	118.987	356.961
18.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	98.572	295.716
18.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	68.572	342.860
18.10		interruptor bipolar	Unidad	2	113.042	226.084
18.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	310.482	620.964

GOBERNACIÓN CHAPUR GOBERNADOR

CANATTA CONSTRUCTORA

GOBERNACIÓN CHAPUR SECRETARÍA GENERAL

18.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	135.218	135.218
18.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	67.940	475.580
18.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	173.135	692.540
18.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.139.733	1.139.733
18.16		Alarma audio visual	Unidad	1	323.140	323.140
18.17		Sensor humo calor	Unidad	3	249.900	749.700
18.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.015.518	4.031.036
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
19.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	997.083	997.083
19.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.016.631	1.016.631
19.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	450.000	900.000
19.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	494.813	989.626
19.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	572.500	572.500
19.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	522.000	522.000
19.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.097.052	2.097.052
19.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	422.609	422.609
19.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.196.683	1.196.683
19.10		Pozo absorbente 2.00 x 2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	2.033.378	2.033.378
20	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		-
20.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	56.875	1.928.063
20.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	15	79.213	1.188.195
20.3		Rampa peatonal	Unidad	1	566.458	566.458
20.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	898.018	898.018
20.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.132.181	1.132.181
20.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	956.667	956.667
20.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.097.529	1.097.529
20.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	379.417	379.417
20.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	925.102	925.102
20.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	105	48.158	5.056.590
21	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	7.646	611.680
22	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad	1	669.167	669.167
23	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 7480 NIÑO JESUS	Unidad	1		-
23.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.180	518.000
23.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	6.599	512.148
23.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.099.167	1.099.167
23.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	32.270	2.581.600
23.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	769.667	769.667
23.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.036.333	1.036.333
24	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavaciòn	Metros cúbicos	9,35	394.455	3.688.154
25	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
25.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.890.252	1.096.346
25.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	80.000	2.726.400
25.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	132.459	1.576.262
25.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	111.287	1.324.315

CANATTA

25.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	80.000	2.726.400
25.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.663.733	346.285
25.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.237.066	604.008
25.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.237.066	559.267
26	72131601-005	Muros de nivelación :	Unidad	1		-
26.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	202.030	1.377.845
26.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	267.675	637.067
26.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	330.276	330.276
27	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	56.118	1.122.360
28	72131601-006	Aislacion asfáltica	Unidad	1		-
28.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	25.784	878.719
28.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	37.927	451.331
28.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	34.002	102.006
29	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad	1		-
29.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	30.000	2.028.000
29.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	60.000	6.134.400
29.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.631	301.893
29.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	12.427	478.440
30	72131601-015	Pilares	Unidad	1		-
30.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	117.895	1.226.108
30.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	75.117	300.468
31	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
31.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8", y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	180.000	15.300.000
31.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	62.508	1.187.652
31.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	61.942	2.106.028
32	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		-
32.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	70.332	5.978.220
33	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
33.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	25.000	5.297.500
33.2		De viga de galerìa y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	34.143	165.935
33.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	15.000	765.000
33.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	48.148	577.776
34	72131601-009	Colocacion de pisos -y Carpetas	Unidad	1		-
34.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	32.601	2.885.189
34.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	26.307	2.328.170
35	72131601-009	Colocacion de pisos - y zócalos	Unidad	1		-
35.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	63.044	5.358.740
35.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	18.985	748.389
36	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	58.967	1.998.392
37	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
37.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.142.500	1.142.500
37.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.333	1.080.333
37.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	928.500	2.785.500
37.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	336.233	3.026.097

GOBERNACION DE MISIONES GOBERNADOR Encar

CANATTA CONSTRUCTORA

GOBERNACION DE MISIONES SECRETARIA GENERAL Enc

37.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	336.200	756.450
38	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
38.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	20.000	4.238.000
38.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	25.105	469.966
38.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	20.000	284.200
38.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	24.821	277.002
38.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	12.000	811.200
38.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	25.550	2.171.750
38.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	29.580	754.290
38.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	21.327	1.130.331
39	72102602-004	Colocacion de Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cúbicos	11,25	137.883	1.551.184
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
40.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	605.081	605.081
40.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	123.000	861.000
40.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	676.842	676.842
40.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	721.944	721.944
40.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Unidad	1	628.746	628.746
40.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	118.987	237.974
40.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	118.987	356.961
40.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	98.572	295.716
40.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	60.000	300.000
40.10		interruptor bipolar	Unidad	2	113.042	226.084
40.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	310.482	620.964
40.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	135.218	135.218
40.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	87.940	615.580
40.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	133.000	532.000
40.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.039.733	1.039.733
40.16		Alarma audio visual	Unidad	1	323.140	323.140
40.17		Sensor humo calor	Unidad	3	249.900	749.700
40.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	2.015.518	4.031.036
41	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
41.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	997.083	997.083
41.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.016.631	1.016.631
41.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	450.000	900.000
41.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	494.813	989.626
41.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	572.500	572.500
41.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	522.000	522.000
41.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	2.097.052	2.097.052
41.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	422.609	422.609
41.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.096.683	1.096.683
41.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	1.933.378	1.933.378
42	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		

CANATTA CONSTRUCTORA

42.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	36.000	1.220.400
42.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	12	49.000	588.000
42.3		Rampa peatonal	Unidad	1	566.458	566.458
42.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	819.018	819.018
42.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.232.181	1.232.181
42.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	956.667	956.667
42.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.497.529	1.497.529
42.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	379.417	379.417
42.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	925.102	925.102
42.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	150	18.000	2.700.000
43	72153507-003	Servicio de retiro de vallado	Metro lineal	80	7.646	611.680
44	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	669.167	669.167
45	72131601-002	Preparacion de obra - ESCUELA BÁSICA N° 3.563 FULGENCIO YEGROS	Unidad	1		-
45.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	5.180	518.000
45.2		Replanteo	Metros cuadrados	77,61	6.599	512.148
45.3		Obrador	Unidad Medida Global	1	1.099.167	1.099.167
45.4		Vallado de Obra.	Metro lineal	80	32.270	2.581.600
45.5		Cartel de Obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona o adhesivo.	Unidad Medida Global	1	769.667	769.667
45.6		Placa de Inauguración (40cmx30cm) Según PBC.	Unidad Medida Global	1	1.036.333	1.036.333
46	72131601-003	Cimiento de piedra Bruta Colocado - incluye excavacion	Metros cúbicos	9,35	395.455	3.697.504
47	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1		-
47.1		Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	0,58	1.090.252	632.346
47.2		Encadenado inferior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	80.000	2.726.400
47.3		Encadenado inferior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	80.000	952.000
47.4		Encadenado superior de 0,27x0,27cm	Metro lineal	11,9	70.000	833.000
47.5		Encadenado superior de 0,13x27cm	Metro lineal	34,08	70.000	2.385.600
47.6		Columnas de Hº Aº 11x11cm -galeria	Metros cúbicos	0,13	2.663.733	346.285
47.7		Viga de galería de H°A° 20x25cm	Metros cúbicos	0,27	2.237.066	604.008
47.8		Loseta de Hº Aº de 10cm de espesor	Metros cúbicos	0,25	2.237.066	559.267
48	72131601-005	Muros de nivelación :	Unidad	1		-
48.1		De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	6,82	202.030	1.377.845
48.2		De 0,45 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	2,38	267.675	637.067
48.3		De 0,60 cm de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	1	330.276	330.276
49	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores h=0,20 m	Metros cúbicos	20	56.118	1.122.360
50	72131601-006	Aislacion asfáltica	Unidad	1		-
50.1		Aislación asfaltica en U de 0,15	Metro lineal	34,08	25.784	878.719
50.2		Aislación asfaltica en U de 0,30	Metro lineal	11,9	37.927	451.331
50.3		Aislación asfaltica de canteros	Metros cuadrados	3	34.002	102.006
51	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad	1		-
51.1		De pared 0,15 de ladrillos prensados vistos a una cara	Metros cuadrados	67,6	70.000	4.732.000
51.2		De pared 0,15 de ladrillos comunes para revocar	Metros cuadrados	102,24	60.000	6.134.400
51.3		Sardinel	Metro lineal	3	100.631	301.893
51.4		Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38,5	12.427	478.440
52	72131601-015	Pilares	Unidad	1		-
52.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	10,4	117.895	1.226.108
52.2		Capitel de pilares de Hº Aº	Unidad	4	75.117	300.468

53	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1		-
53.1		Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 24 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 10mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, con perfiles U 120X40x2,5mm, ángulos de 1x1/8¨, y correas perfil ¨C¨ 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	85	190.000	16.150.000
53.2		Cenefas de chapa zinc galvanizada N° 24, desarrollo 55cm	Metro lineal	19	52.508	997.652
53.3		Canaletas aéreas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	34	61.942	2.106.028
54	72101601-002	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1		-
54.1		Cielorrasos suspendido de madera, machimbre de pino de 1ra, colocado por debajo de las vigas metálicas sigiendo la pendiente de la misma.	Metros cuadrados	85	70.332	5.978.220
55	72131601-008	Revoques	Unidad	1		-
55.1		De paredes interior y exterior a una capa con hidrófugo	Metros cuadrados	211,9	25.000	5.297.500
55.2		De viga de galerìa y encadenados de H° A°	Metros cuadrados	4,86	25.000	121.500
55.3		Moldura lineal en balancines - Mochetas.	Metro lineal	51	15.000	765.000
55.4		Alfeizar de ventanas (recuadro de vanos), revoque 1:3	Metro lineal	12	28.000	336.000
56	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos y Carpetas	Unidad	1		-
56.1		Contrapiso de H° de cascotes empastonados esp. 10 cm.	Metros cuadrados	88,5	32.601	2.885.189
56.2		Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	Metros cuadrados	88,5	36.307	3.213.170
57	72131601-009	Colocacion de pisos - y zòcalos	Unidad	1		-
57.1		Piso de cerámica esmaltada PI5	Metros cuadrados	85	53.044	4.508.740
57.2		Zócalo de cerámica esmaltada PI5	Metro lineal	39,42	18.985	748.389
58	72102508-003	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	33,89	48.967	1.659.492
59	72131601-010	Aberturas	Unidad	1		-
59.1		Puerta metàlica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,08 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1	1.042.500	1.042.500
59.2		Puerta placa de madera 0.90x2.10 m c/ herrajes	Unidad	1	1.080.333	1.080.333
59.3		Puerta placa de madera de 0.70x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	3	628.500	1.885.500
59.4		Ventanas balancines de 1,50m x 1,00m tipo ventiluz	Metros cuadrados	9	336.233	3.026.097
59.5		Ventanas balancines de 1,50m x0,50m tipo ventiluz	Metros cuadrados	2,25	336.200	756.450
60	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad	1		-
60.1		De paredes interior/exterior al latex, previo lijado y sellado con fijador.	Metros cuadrados	211,9	25.000	5.297.500
60.2		De pilares vistos con con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	18,72	15.000	280.800
60.3		De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	14,21	29.580	420.332
60.4		De aberturas de madera con base sellador y pintura barníz	Metros cuadrados	11,16	24.821	277.002
60.5		De ladrillos vistos con Patinal D (previo limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico).	Metros cuadrados	67,6	12.000	811.200
60.6		De machimbres con barniz, base aceite de lino	Metros cuadrados	85	15.000	1.275.000
60.7		De estructuras metalicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	Metros cuadrados	25,5	29.580	754.290
60.8		De Canaletas aéreas y bajadas con base antioxido y esmate sintético.	Metro lineal	53	15.000	795.000
61	72102602-004	Colocacion de vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	11,25	137.883	1.551.184
62	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1		-
62.1		Instalación de tablero metálico con barras monofasico 12 módulos	Unidad	1	605.081	605.081
62.2		Instalación de disyuntor termomagnetico monofásico	Unidad	7	133.526	934.682
62.3		Instalación de disyuntor diferencial monofasico	Unidad	1	676.842	676.842
62.4		puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1	721.944	721.944

62.5		Registro con tapa de HºAº , dimensiones interior : 40 x 40 x 40 cm . Fondo 10 cm de piedra triturada	Yardas	1	628.746	628.746
62.6		Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	2	118.987	237.974
62.7		Alimentación de circuito de tomas, en electroductos antillama	Unidad	3	118.987	356.961
62.8		Tomas corrientes comun	Unidad	3	98.572	295.716
62.9		Interruptor unipolar	Unidad	5	68.572	342.860
62.10		interruptor bipolar	Unidad	2	113.042	226.084
62.11		Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T)	Unidad	2	310.482	620.964
62.12		Instalación de fotocélula	Unidad	1	135.218	135.218
62.13		Artefactos Led tipo fluorescentes 1x20W	Unidad	7	57.940	405.580
62.14		Artefactos Led tipo fluorescentes 3x20W	Unidad	4	173.135	692.540
62.15		Central contra incendio	Unidad	1	1.039.733	1.039.733
62.16		Alarma audio visual	Unidad	1	323.140	323.140
62.17		Sensor humo calor	Unidad	3	249.900	749.700
62.18		Equipo acondicionador de aire tipo Split 12.000 BTU	Unidad	2	1.915.518	3.831.036
63	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad	1		-
63.1		Instalación de agua corriente general, incluye llaves de paso fv con campana, accesorios.	Unidad Medida Global	1	997.083	997.083
63.2		Instalacion de cañerias de desague cloacal, (incluye 2 regillas de piso sifonado de 15x15)	Unidad Medida Global	1	1.016.631	1.016.631
63.3		Registro de inspeccion de 45x45x45 cm con tapa ciega	Unidad Medida Global	2	450.000	900.000
63.4		inodoro con cisterna alta (tasa, cisterna, y asiento normal mas asiento para niños)	Unidad	2	494.813	989.626
63.5		inodoro con cisterna baja (tasa, cisterna y asiento)	Unidad	1	572.500	572.500
63.6		Lavatorio de altura media para baño inclusivo (losa y canilla)	Unidad	1	522.000	522.000
63.7		Mesada de granito color ocre, con 3 bachas de porcelana, incluye canillas, sopapas, soportes- incluye colocacion	Unidad Medida Global	1	1.897.052	1.897.052
63.8		Accesorios de baño (3 porta jaboneras, 3 porta papeles, 2 porta toallas, todos de embutir). Incluye colocación.	Unidad	1	422.609	422.609
63.9		Camara sèptica 1.90x1.15m incluye cañeria externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1	1.096.683	1.096.683
63.10		Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1	1.933.378	1.933.378
64	72131601-009	Obras complementarias	Unidad	1		-
64.1		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	33,9	76.875	2.606.063
64.2		Caminero de alisado de cemento con contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	20	79.213	1.584.260
64.3		Rampa peatonal	Unidad	2	566.458	1.132.916
64.4		Pilar de mampostería de 0,45 x 0,45 x 1,70m	Unidad	1	898.018	898.018
64.5		Puesto de medición definitivo monofásico con acometida de 3m y limitadora de hasta 40 A. Incluye caño galvanizado de 2 1/2" y preensamblado de 2 x 6 mm2.	Unidad	1	1.232.181	1.232.181
64.6		Pizarron acrilico de 3,00x1,50 con bastidor de madera	Metro lineal	1	956.667	956.667
64.7		Mueble de madera enchapada, con repisa (para baño bajo mesada)	Unidad Medida Global	1	1.497.529	1.497.529
64.8		Espejo de 2,00x0,40 m, espesor minimo de 3 mm con marco de aluminio	Unidad Medida Global	1	379.417	379.417
64.9		Extintor PQS ABC e 4 kilos	Unidad Medida Global	1	925.102	925.102
64.10		Alimentación del medidor al TS 10 c/ cable NYY de 2 x 6 mm2	Metro lineal	80	38.158	3.052.640
65	72153507-003	Servicio de retiro de vallado de obre	Metro lineal	80	7.646	611.680
66	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	669.167	669.167
					Precio Total	423.113.999

GOBERNACION DE ITAPUA GOBERNADOR Encarnacion - Paraguay

CANATTA CONSTRUCTORA

GOBERNACION DE ITAPUA SECRETARIA GENERAL Encarnacion - Paraguay