Contrato N° 01/2018

Entre LA GOBERNACIÓN DE BOQUERON, domiciliada en la Avda. Carayá y Hindenburg, de la ciudad de Filadelfia, República del Paraguay, representada para este acto por **EDWIN PAULS FRIESEN**, con Cédula de Identidad N° 1.635.959, Gobernador de Boquerón, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa **METALURGICA & CONSTRUCCIONES GAL – METAL con RUC 713676-5**, representada para este acto por el Señor **ASUNCION GALEANO RIQUELME**, con Cédula de Identidad N° 713.676 domiciliado en CALLE ALTO PARANA ESQ. ANAHI – ÑEMBY, República del Paraguay, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE AULAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOQUERON", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE AULAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOQUERON

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales debidamente firmados 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;
(g) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

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).

3.1. 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° 337.678.

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°12/2017**, convocado por la GOBERNACIÓN DE BOQUERON, según resolución N°

516/2017 del 10 de noviembre de 2017. La adjudicación fue realizada por Resolución **N°601/2017.**

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.2. La validez de la contratación correspondiente al Ejercicio Fiscal 2018, quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al mismo. Artículo 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)

LOTE NRO:1						
Reparación varias Escuela básica N.º 5.884 y Colegio San Miguel						
Item	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	(IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra- Restauración de pared existente visto (de ambos lados), envarillado en zonas con fisuras.	Metros cuadrados	348	30,800	10,718,400
2	72131601-002	Preparacion de obra.- Reparación de fisura, va del extremo superior de una puerta al techo, pared de ladrillo visto. Requiere envarillado y cambiar ladrillos rotos (ladrillos de 6 agujeros)	Unidad Medida Global	1	1,056,000	1,056,000
3	72131601-010	Aberturas - Cambiar puerta tablero 0,90x2,10 con cerradura. Colocación terminado para su uso	Unidad	1	1,320,000	1,320,000
4	72131601-010	Aberturas - Cambiar puerta tablero 0,70x2,10 con cerradura. Colocación terminado para su uso	Unidad	2	1,232,000	2,464,000
5	72131601-009	Contrapiso, previo relleno de 20 cm	Metros cuadrados	33	110,000	3,630,000
6	72131601-009	Alisada	Metros cuadrados	33	39,600	1,306,800
7	72131601-009	Colocacion de pisos -Piso calcareo: sacar existente; nivelar y colocar nuevo	Metros cuadrados	185	114,400	21,164,000
8	72131601-009	Zocalo para sector piso calcareo	Metro lineal	125	30,800	3,850,000
9	72131601-009	Colocación de pisos - Coloración de piso cerámico PEI 4	Metros cuadrados	61	88,000	5,368,000
10	72131601-009	Colocacion de pisos - zocalo ceramico	Metro lineal	32	30,800	985,600

11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Reparación general techo ceramico teja y tejuelita sin recambio de maderamen, alineamiento de vigas, tirantes cabriadas (se reemplazará las tejas y tejuelitas por nuevos y se colocara lona negra entre tejas y tejuelitas para evitar futuras filtraciones de agua)	Metros cuadrados	294	193,600	56,918,400
12	72131601-006	Aislacion - Retirar cielo raso existente y colocar nuevo de PVC	Metros cuadrados	122	158,400	19,324,800
13	72102304-005	Construccion de desague pluvial- Canaleta de chapa galvanizada con bajada	Metro lineal	10	88,000	880,000
14	72131601-017	Servicio de pintura -Pintura al barniz de techo en general y maderamen	Metros cuadrados	294	14,080	4,139,520
15	72131601-017	Servicio de pintura.- De paredes interiores y exteriores visto (al agua y dos manos de pintura)	Metros cuadrados	698	30,800	21,436,800
16	72131601-010	Aberturas - Vidrios de ventanas (colocado)	Metros cuadrados	0.5	132000.0	66000.0
					Precio Total	**154,628,320**

LOTE NRO: 2						
Reparaciones varias en la escuela básica N.º 3.249 Virgen Stella Maris, Contrato						
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-012	Servicio de pintura- De puertas (incluye marco y contramarco)	Unidad	3	170,000	510,000
2	72131601-012	Servicio de pintura - Interior con resina (incluye previa limpieza de la pared)	Metros cuadrados	210	45,000	9,450,000
3	72131601-012	Servicio de pintura - Exterior con silicona (incluye previa limpieza de la pared)	Metros cuadrados	180	50,000	9,000,000
4	72131601-012	Servicio de pintura - De postes metalicos	Unidad	4	50,000	200,000
5	72131601-005	Mamposteria -Mamposteria de 0,15 m una cara a la vista (colocar varillas para unir con paredes existentes)	Metros cuadrados	13	200,000	2,600,000
6	72131601-010	Aberturas - Cambiar vidrios rotos (0,96x0,18)m	Unidad	15	35,000	525,000
7	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Cambiar chapa existente por nuevo	Metros cuadrados	6	100,000	600,000
8	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Ajustar la chapa del techo, reforzar donde haga falta	Metros cuadrados	185	15,000	2,775,000
9	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Extractor de aire (según planos)	Unidad	3	350,000	1,050,000
10	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Caballete (cambiar)	Metro lineal	2	25,000	50,000

ID. 337678

GOBERNACIÓN DEL XVI DEPARTAMENTO DE BOQUERON

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

11	72131601-006	Aislacion - Retirar el existente y colocar de PVC, se deberá tener en cuenta agregar listones adicionales	Metros cuadrados	96	220,000	21.120.000
12	72131601-006	Aislacion - Aislación membrana.	Metros cuadrados	96	43,000	4,128.000
13	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Camara septica	Unidad	1	3,500,000	3,500.000
14	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Pozo negro	Unidad	1	4,500,000	4,500.000
15	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Instalación de desgue cloacal completo (incluye todos los accesorios y cañerías necesarias)	Unidad Medida Global	1	2,000,000	2,000,000
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Tanque de agua de 1000lts sobre una torre de estructura metálica	Unidad	1	4,000,000	4,000,000
17	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de agua corriente (incluye todos los accesorios y cañerías necesarias)	Unidad Medida Global	1	2,500,000	2,500.000
18	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Colocación de inodoro con cisterna alta y tapa	Unidad	4	500,000	2,000,000
19	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Colocación de lavabos con pedestal y canilla	Unidad	4	350,000	1,400.000
20	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de ducha electrica	Unidad	2	200,000	400,000
21	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Canillas para las piletas existentes	Unidad	2	40,000	80,000
22	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Porta rollo de losa de embutir	Unidad	4	65,000	260,000
23	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Jabonera de losa de embutir	Unidad	8	75,000	600,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Perchero de losa color blanco	Unidad	2	60,000	120,000
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Toallero con barra	Unidad	2	78,000	156,000
26	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Instalación electrica, incluye: cableado, tomas, tablero general, llaves y conexión (bloque de aulas y baño)	Unidad Medida Global	1	6,000,000	6,000.000
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Cable para conectar con la red existente	Metros	35	10,000	350,000
28	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas- Ventiladores de siete velocidades y motor pesado	Unidad	12	400,000	4,800,000
29	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Flourescente (2x40W) con interruptor	Unidad	20	120,000	2,400,000
30	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Flourescente (1x40W) con interruptor	Unidad	7	85,000	595.000
31	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejos	Metros cuadrados	80	85,0000	6.800,000

32	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Piso ceramico	Metros cuadrados	21	100,000	2,100,000
33	72131601-010	Aberturas - Puerta de baño (madera) 0,90 x 2,10m	Unidad	2	1,250,000	2,500,000
34	72131601-010	Aberturas - Puerta de 0,60 x 1,80m (madera)	Unidad	6	1,000,000	6,000,000
35	72131601-010	Aberturas - Cambiar cerraduras	Unidad	3	120,000	360,000
					Precio Total	105,429,000

LOTE NRO. 4						
Escuela Agricola de Mcal. Estigarribia						
Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Movilización - Preparación de la obra	Unidad Medida Global	1	700,000	700,000
2	72131601-002	Relleno y compactación - Preparación de obra	Metros cúbicos	573	35,000	20,055,000
3	72131601-002	Demoler pared existente - Preparación de obra	Metros cuadrados	5	35,000	175,000
4	72131601-002	Retirar todos los artefactos sanitarios y azulejos en baño existente (baño completo con una ducha, inodoro y lavabo, aprox 20m2 de azulejo) - Preparacion de obra	Unidad Medida Global	3	700,000	2,100,000
5	72131601-003	Mamposteria de nivelación de 0,30m - Cimiento	Metros cuadrados	11	140,000	1,540,000
6	72131601-003	Mamposteria de elevación de 0,15m (revocado ambos lados e incluye envarillado en la unión con paredes existentes) - Cimiento	Metros cuadrados	106	119,000	12,614,000
7	72131601-003	Aislación horizontal 0,15 con asfalto - Cimiento	Metro lineal	36	28,000	1,008,000
8	72131601-003	Refuerzo por debajo de las cabriadas con perfil metálico de 1,5m (incluye colocación dentro de la pared y revoque nuevo en la zona)- Cimiento	Unidad	44	154,000	6,776,000
9	72131601-001	Cableado externo colocar dentro de la pared (incluye caño, cajas, cortar la pared y revocar la zona afectada) Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	3,500,000	3,500,000
10	72131601-003	Encadenado inferior de (0,25x0,30)m (incluye excavación del cimiento) - Cimiento	Metro lineal	43	140,000	6,020,000
11	72131601-003	Interior de mamposteria - Cimiento	Metros cuadrados	270	31,500	8,505,000
12	72131601-009	Cordon de Galeria -Colocacion de pisos - contrapisos	Metro lineal	537	49,000	26,313,000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos Contrapiso de cascotes (espesor de 5cm)	Metros cuadrados	3207	35,000	112,245,000

14	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos Piso ceramico con zocalo (Interior)	Metros cuadrados	1815	70.000	127,050,000
15	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso ceramico con zocalo (exterior)	Metros cuadrados	1392	70,000	97,440,000
16	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejos h=2,2m	Metros cuadrados	347	42,000	14,574,000
17	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Azulejos en sector de pilotas de cocina	Metros cuadrados	6	42,000	252,000
18	72131601-006	Aislacion – cielo raso De madera machihembrada	Metros cuadrados	645	154,000	99,330,000
19	72131601-011	De PVC (sector baños, bloque aulas y bloque salones)- Instalaciones sanitarias	Metros cuadrados	90	126,000	11,340,000
20	72131601-005	Mamposteria - Restauración de pared existente (interior) mejoramiento con enduido, envarillado en zonas con fisuras. Pintura al agua (dos manos)	Metros cuadrados	2580	42,000	108,360,000
21	72131601-005	Mamposteria - Restauración de pared existente (exterior) mejoramiento con enduido, envarillado en zonas con fisuras. Pintura al agua (dos manos)	Metros cuadrados	270	42,000	11,340,000
22	72131601-005	Mamposteria - Restauración de pared existente (exterior visto) envarillado en zonas con fisuras. Pintar con resina (dos manos)	Metros cuadrados	1400	28,000	39,200,000
23	72131601-005	Mamposteria - Restauración de mochetas. Pintura al agua (dos manos)	Unidad Medida Global	1	4,900,000	4,900,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Baño completo frio para varones (incluye conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	2	2,100,000	4,200,000
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Baño completo frio para varones (incluye conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	1	1,750,000	1,750,000
26	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Baño completo frio (incluye conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	4	1,050,000	4,200,000
27	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Baño completo dexado para alumnos en sector de las aulas (incluye conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad Medida Global	1	1,750,000	1,750,000
28	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de cocina (incluye pileta, canilla, conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad	2	1,400,000	2,800,000
29	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Pileta de cocina doble existente (incluye canilla nueva, conexión y cañeria de agua corriente y desagüe cloacal)	Unidad	3	1,050,000	3,100,000

ID. 337678.

GOBERNACIÓN DEL XVI DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

30	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Inodoro con cistema alta incluye tapa y bajada, color blanco	Unidad	14	350,000	4,900,000 Item 191
31	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Lavatorio con pedestal y canilla, color blanco	Unidad	18	245,000	4,410,000 Item 191
32	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mingitorios con sifón y accesorios	Unidad	6	322,000	1,932,000
33	72131601-011	Porta rollo de losa de embutir	Unidad	13	45,500	591,500 Item 191
34	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Jabonera de losa de embutir	Unidad	25	52,500	1,312,500 Item 191
35	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Perchero de losa color blanco	Unidad	15	42,000	630,000 Item 191
36	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Toallero con barra	Unidad	4	54,600	218,400
7	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Ducha eléctrica con brazo cromado y llave de paso	Unidad	10	140,000	1,400,000
38	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Camara séptica	Unidad	4	2,100,000	8,400,000
39	72102304-007	Construccion de desague cloacal - Pozo negro 10.000 lts	Unidad	4	2,800,000	11,200,000
40	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Arreglos y mejoramiento tablero existente ? llave europea, llaves TM y cambio de cableado en general	Unidad	2	2,450,000	4,900,000
41	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Aire Acondicionado (12.000Btu) (instalado)	Unidad	2	1,750,000	3,500,000
42	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Aire Acondicionado (18.000Btu) (instalado)	Unidad	12	2,030,000	24,360,000
43	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Luces, tomas, cableado y conexión (cambio a nuevo según detalle en la lamina 7 y 8)	Unidad Medida Global	1	9,100,000	9,100,000
44	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Luces, tomas, cableado y conexión (cambio a nuevo según detalle en la lamina 3)	Unidad Medida Global	1	14,000,000	14,000,000
45	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Transformador de 150 KVA (instalado y conectado)	Unidad Medida Global	1	28,000,000	28,000,000
46	72131601-010	Aberturas - Mampara divisoria en el baño de alumnos, incluye las puertas	Unidad Medida Global	1	4,200,000	4,200,000
47	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de 0,8 x 2,1 m	Unidad	29	1,050,000	30,450,000
48	72131601-010	Aberturas - Puerta placa de 0,6 x 1,8 m	Unidad	13	770,000	10,010,000
49	72131601-010	Aberturas - Puerta doble de 1,6 x 2,1 m	Unidad	13	1,400,000	18,200,000
50	72131601-010	Aberturas - Señalización salida de emergencia	Unidad	14	140,000	1,960,000

					Precio Total	915,811,400
LOTE NRO: 5						
Reparación Cocina - Comedor Tte. 1ro. Ramiro Espinola						
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra - Restauración de pared existente (de ambos lados), mejoramiento con enduido, envanillado en zonas con fisuras.	Metros cuadrados	412	29,750	12,257,000
2	72131601-002	Preparacion de obra - Demolición de pared de 0,15m (ladrillo de 3 agujeros) y reconstrucción de la misma	Metros cuadrados	10	170,000	1,700,000
3	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Arreglo de lavadero, quitar y colocar nuevo de granito, azulejo, desagüe, instalación de agua nuevo y base de mampostería	Unidad Medida Global	4	561,000	2,244,000
4	72131601-008	Revoques - Revoque pared zona lavadero, pared en general	Metros cuadrados	2	34,000	68,000
5	72131601-003	Cimiento - Construcción de una pared divisoria en lavadero y con ladrillo hueco visto dos caras	Metros cuadrados	12	85,000	1,020,000
6	72131601-010	Aberturas - Puerta tablero 0,80x2,10 con marco, contramarco y cerradura. Colocación terminado para su uso	Unidad	12	1,275,000	15,300,000
7	72131601-010	Aberturas - Puerta tablero 0,70x2,10 con marco, contramarco y cerradura. Colocación terminado para su uso	Unidad	2	1,190,000	2,380,000
8	72131601-010	Aberturas - Puerta placa baños 0,60x1,80, con cerradura y marco. Colocado para su uso	Unidad	8	680,000	5,440,000
9	72131601-008	Revoques - Revoque de pared	Metros cuadrados	210	34,000	7,140,000
10	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Demolición de azulejos, reacondicionamiento de pared y colocación de azulejos nuevos, tipo piso pared 30x30cm con adhesivo ceramico	Metros cuadrados	174	140,250	24,403,500
11	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso calcareo en baño con desmonte del existente con base de piso tipo carpeta 1:3	Metros cuadrados	35	106,250	3,718,750
12	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Arreglo y reposición de piso calcareo de habitaciones (con zocalo)	Metros cuadrados	206	110,500	22,763,000
13	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Piso de galería: sacar el existente y colocar calcareo (con zocalo)	Metros cuadrados	194	110,500	21,437,000

14	72131601-009	Colocacion de pisos – contrapisos – Piso calcareo guarda obra perimetral. reparar, considerar revoque de nivelación del guarda obras	Metros cuadrados	115	57,900	6,647,000
15	72131601-008	Revoques – Arreglo general de revoques de ventanas y puertas perimetral ancho util 20cm (externo)	Metro lineal	159	8,500	1,351,500
16	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas – Arreglos y mejoramiento tablero existente ? llave europea, llaves TM y cambio de cableado en general	Unidad Medida Global	3	2,125,000	6,375,000
17	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas – Arreglo de tomas y llaves, cambio a nuevo	Unidad	45	73,950	3,327,750
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas – Instalación flourescente 2 x 40W, cambio a nuevo	Unidad	28	85,000	2,380,000
19	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas- Instalación flourescente 1x40W ? luz amarilla, cambio a nuevo	Unidad	19	72,250	1,372,750
20	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas – Ventilador nuevo de techo 56? motor pesado 7 vel, cambio a nuevo	Unidad	22	467,500	10,285,000
21	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo – Reparación general techo ceramico teja y tejuelita sin recambio de maderamen, alineamiento de vigas, tirantes cabriadas (se reemplazará las tejas y tejuelitas por nuevos)	Metros cuadrados	550	187,000	102,850,000
22	72131601-004	Colocacion de hormigon armado- Cambiar los pilares existentes por pilares metalicos (de tubo de 100x100cm, rellenado con mezcla de hormigón hasta la altura de 1,5m) incluye el cimiento de los pilares	Unidad	16	850,000	13,600,000
23	72102304-005	Construccion de desague pluvial Canaleta de chapa galvanizada con bajada	Metro lineal	130	85,000	11,050,000
24	72131601-012	Servicio de pintura – Pintura al barniz de techo en general y maderamen	Metros cuadrados	550	13,600	7,480,000
25	72131601-012	Servicio de pintura – Pintura de maderamen de galeria, pilar vigas. Estimado trabajo para dos personales durante siete dias	Unidad Medida Global	1	3,102,500	3,102,500
26	72131601-012	Servicio de pintura – Pintura gral de aberturas de madera ? esmalte sintetico (dos manos de pintura)	Metros cuadrados	64	42,500	2,720,000
27	72131601-012	Servicio de pintura – De paredes interiores y exteriores revocadas (al agua y dos manos de pintura)	Metros cuadrados	940	29,750	27,965,000

29	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación general de agua corriente baño alumnos para lavatorio, inodoro, ducha eléctrica y canilla lava pies	Unidad Medida Global	2	765,000	1,530,000
30	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de desagüe cloacal baño alumnos caños PVC, rejilla sifonada 15x15, ventilación	Unidad Medida Global	2	722,500	1,445,000
31	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación general de agua corriente cocina y lavadero	Unidad Medida Global	1	552,500	552,500
32	72102304-006	Instalación de desagüe cloacal - Instalación de desagüe cloacal cocina y lavadero, caños PVC, rejilla sifonada 15x15, ventilación	Unidad Medida Global	1	467,500	467,500
33	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Instalación de un tanque de agua de 1000 lts sobre una torre. Incluye la conexión del tanque con la red de agua (entrada de agua con flotador) y la salida del tanque con los baños, lavadero y cocina.	Unidad Medida Global	1	4,250,000	4,250,000
34	72102304-9997	Instalación de lavatorio- Lavatorio con pedestal y canilla, color blanco	Unidad	4	425,000	1,700,000
35	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Mingitorios con sifón y accesorios	Unidad	6	297,500	1,785,000
36	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Porta rollo de losa de embutir	Unidad	2	391,000	782,000
37	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Jabonera de losa de embutir	Unidad	4	55,250	221,000
38	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Perchero de losa color blanco	Unidad	8	63,750	510,000
39	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Toallero con barra	Unidad	8	51,000	408,000
40	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Ducha electrica con brazo cromado y llave de paso	Unidad	4	66,300	265,200
41	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Registro cloacal 60 x 60 con doble tapa de hormigón (área cocina)	Unidad	4	170,000	680,000
42	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Pozo ciego 2,50 x 3,00m	Unidad	1	850,000	850,000
43	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Camara séptica 1,50 x 1,20 x 2,00 m	Unidad	2	1,785,000	3,570,000
44	72131601-010	Aberturas - Revestimiento tela metálica en ventanas de 1,30 x 0,60m (con marco)	Unidad	2	2,125,000	4,250,000
45	72131601-010	Aberturas - Revestimiento tela metálica en ventanas de 1,30 x 1,20m (con marco)	Unidad	8	25,500	204,000
46	72131601-010	Aberturas - Revestimiento tela metálica en ventanas de 1,30 x 1,60m (con marco)	Unidad	19	51,000	969,000
47	72131601-010	Aberturas - Vidrios de ventanas	Unidad	4	68,000	272,000
				1 0.8	127,500	1,377,000

					Precio Total	346,465,950
LOTE NRO: 6						
Ampliación Escuela 8 de Enero, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Item	Codigo Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra - Limpieza de Obra y movilización	Unidad Medida Global	1	576,000	576,000
2	72131601-002	Preparacion de obra- Relleno y compactación	Metros cúbicos	15	41,280	619,200
3	72131601-002	Preparacion de obra -Replanteo y trazado	Metros cuadrados	72	4,800	345,600
4	72131601-003	Cimiento – Mampostería de 0,45m	Metros cuadrados	4.5	192,000	864,000
5	72131601-003	Cimiento - Encadenado inferior de HºAº (0,25 x 0,30)m	Metro lineal	27	192,000	5,184,000
6	72131601-003	Cimiento - Mampostería de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	7	192,000	1,344,000
7	72131601-009	Cordón de galería (incluye zona letrinas)	Metro lineal	21	67,200	1,411,200
8	72131601-006	Aislacion – Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	27	33,600	907,200
9	72131601-003	Cimiento - Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadrados	142	177,600	25,219,200
10	72131601-015	Pilar - Pilares de HºAº, long = 3,00 m	Unidad	6	384,000	2,304,000
11	72131601-015	Pilar - Pilares de metal en galerías	Unidad	3	268,800	806,400
12	72131601-999	Construccion y/o colación de dinteles - Encadenado superior de Hº Aº 11 x 25 cm	Metro lineal	27	96,000	2,592,000
13	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/zinglado - Chapas galvanizadas sobre estructura metalica (m^2 en planta)	Metros cuadrados	72	176,640	12,718,080
14	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Chapa galvanizada para las letrinas	Unidad	2	672,000	1,344,000
15	72131601-008	Revoques - Interior de mampostería	Metros cuadrados	140	38,400	5,376,000
16	72131601-008	Revoques - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medida Global	1	1,920,000	1,920,000
17	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Contrapisos de cascotes	Metros cuadrados	64	55,680	3,563,520
18	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos - Alisado de cemento con color, al frataz	Metros cuadrados	64	62,400	3,993,600
19	72131601-006	Aislacion- De madera machihembrado	Metros cuadrados	40	211,200	8,448,000
20	72131601-006	Aislacion – Aislación membrana	Metros cuadrados	40	48,000	1,920,000
21	72102304-005	Construccion de desague pluvial - Canaletas y bajadas	Metro lineal	25	144,000	3,600,000

22	72102304-005	Construccion de desague pluvial - Aljibe de 30.000 litros	Unidad	1	22,420,160	22,420,160
23	72102304-007	Construccion de desague cloacal – Pozo negro	Unidad	2	2,496,000	4,992,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Colocación de plancha de Ho	Unidad	4	480,000	1,920,000
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias – Lavabo, incl: lavamano movil, pileta y desagüe	Unidad	4	336,000	1,344,000
26	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sentadera (base de ladrillos y tapa de madera)	Unidad	4	192,000	768,000
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero principal	Unidad	1	2,400,000	2,400,000
28	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Ventiladores, caja de metal, 7 vel.	Unidad	4	384,000	1,536,000
29	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medida Global	1	1,920,000	1,920,000
30	72131601-010	Aberturas -Puerta principal,ver detalle	Unidad	1	1,728,000	1,728,000
31	72131601-010	Aberturas - Puerta de baño	Unidad	4	816,000	3,264,000
32	72131601-010	Aberturas -Ventana tipo balancin, tipo c, ver detalle	Unidad	4	768,000	3,072,000
33	72131601-010	Aberturas - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	1	336,000	336,000
34	72131601-010	Aberturas - Ventana tipo balancin, baños	Unidad	4	384,000	1,536,000
35	72131601-012	Servicio de pintura – De paredes revocadas	Metros cuadrados	140	31,680	4,435,200
36	72131601-012	Servicio de pintura – De ladrillos vistos, tratamiento	Metros cuadrados	138	26,880	3,709,440
37	72131601-005	Pizarron completo	Unidad	1	1,440,000	1,440,000
38	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Señalización de salida de emergencia	Unidad	1	168,200	168,200
39	72131601-015	Pilar - Mástil de caño galv. de 2" y base de H°	Unidad	1	960,000	960,000
					Precio Total	143,000,000

LOTE NRO: 7						
Construcciones Escuela Básica de Toldo Cañada, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultaneo: No						
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra–Limpieza de Obra y movilización	Unidad Medida Global	1	1,710,000	1,710,000
2	72131601-002	Preparacion de obra - Relleno y compactación	Metros cúbicos	50	40,280	2,014,000
3	72131601-002	Preparacion de obra - Replanteo y trazado	Metros cuadrados	185	6,175	1,142,375
4	72131601-003	Cimiento - Zapata corrida	Metro lineal	70	323,000	22,610,000

5	72131601-005	Mamposteria - Mamposteria de Nivelación de 0,30	Metros cuadrados	42	228,000	9,576,000
6	72131601-005	Mamposteria - Cordón de galeria	Metro lineal	3 0,5	71,250	2,173,125
7	72131601-006	Aislacion - Aislación horizontal 0,15 c/asfalto	Metro lineal	70	38,000	2,660,000
8	72131601-005	Mamposteria - 0,15 ladrillo 6 agujeros (int. Rev., ext. visto)	Metros cuadrados	275	190,000	52,250,000
9	72131601-015	Pilar - Pilares de Ho Ao, long = 3,00 m	Unidad	14	427,500	5,985,000
10	72131601-015	Pilar - Pilares de metal tipo reticulado en galerías	Unidad	7	289,750	2,028,250
11	72131601-999	Encadenado superior de Ho A° 11 x 25 cm	Metro lineal	68	95,000	6,460,000
12	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo Chapas galvanizadas sobre estr. metalica	Metros cuadrados	200	190,000	38,000,000
13	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo - Chapa galvanizada para las letrinas	Unidad	2	665,000	1,330,000
14	72131601-008	Revoques - Interior de mamposteria	Metros cuadrados	262	38,000	9,956,000
15	72131601-008	Revoques - Exterior aberturas y mochetas	Unidad Medida Global	1	1,850,000	2,850,000
16	72131601-009	Contrapisos de rasantes (Colocacion de pisos - contrapisos)	Metros cuadrados	163	50,350	8,207,050
17	72131601-009	Colocacion de pisos - Alisado de cemento con color, al fratas	Metros cuadrados	160	58,900	9,424,000
18	72131601-006	Aislacion - Cielo raso de PVC	Metros cuadrados	120	190,000	22,800,000
19	72131601-006	Aislacion - Aislación membrana	Metros cuadrados	120	47,500	5,700,000
20	72102304-005	Construccion de desague pluvial - Canaletas y baladas	Metro lineal	54	209,000	11,286,000
21	72102304-005	Construccion de desague pluvial - Aljibe de 30.000 litros	Unidad	1	23,750,000	23,750,000
22	72102304-006	Instalacion de desague cloacal - Pozo Negro	Unidad	2	2,470,000	4,940,000
23	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Colocación de plancha de Ho	Unidad Medida Global	4	522,500	2,090,000
24	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Lavabo, incl. lavamano movil, pileta y desagüe	Unidad	4	332,500	1,330,000
25	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Sentadera (base de ladrillos y tapa de madera)	Unidad	4	237,500	950,000
26	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Tablero principal	Unidad	1	2,375,000	2,375,000
27	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Ventiladores, motor pesado, 7 vel.	Unidad	12	380,000	4,560,000
28	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas - Luces, tomas, cableado, según detalle	Unidad Medida Global	1	4,750,000	4,750,000

29	72131601-010	Aberturas - Puerta principal,ver detalle	Unidad	3	1,235,000	3,705,000
30	72131601-010	Aberturas - Puerta de baño	Unidad	4	736,250	2,945,000
31	72131601-010	Aberturas - Ventana tipo balancín, tipo c, ver detalle	Unidad	12	665,000	7,980,000
32	72131601-010	Aberturas - Ventilación de techo, ver detalle	Unidad	3	294,500	883,500
33	72131601-010	Aberturas - Ventana tipo balancín, baños	Unidad	4	361,000	1,444,000
34	72131601-012	Servicio de pintura - De paredes revocadas	Metros cuadrados	248	33,250	8,246,000
35	72131601-012	Servicio de pintura - De aberturas metalicas	Unidad	12	57,000	684,000
36	72131601-012	Servicio de pintura - De ladrillos vistos, tratamiento	Metros cuadrados	164	28,500	4,674,000
37	72131601-005	Pizarron completo, ver detalle	Unidad	3	1,520,000	4,560,000
38	72131601-015	Pilar - Mástil de caño galv. de 2" y base de H°	Unidad	2	570,000	1,140,000
					Precio Total	299,168,300

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs.1.964.502.970 (Guaranies Un mil Novecientos sesenta y cuatro millones quinientos dos mil novecientos setenta)

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

Desde la firma del contrato hasta finalización total de las obras, el cual abarca tres comunidades del Departamento de Boquerón, en un radio aproximado de 300 km. de Filadelfia.

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 a 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%. Para acceder al anticipo, el contratista deberá presentar pedido, dentro de los 30 días corridos desde la fecha de la firma del contrato.

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

La solicitud de pago de anticipo será 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 ingresar por Mesa de Entrada de la Gobernación de Boquerón, Avda. Carayá e/ Hindenburg.

Se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar en el plazo de 30 (treinta) días, siguientes a la fecha de presentación de la solicitud y previa aprobación.
De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.
La contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.
El anticipo será descontado proporcionalmente de cada certificado mensual.
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Art. 59 Inc. C) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el Art. 72 de la Ley N° 2051/03.-

12. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del Contrato estará a cargo de la Encargada de Fiscalización de Obras de la Gobernación de Boquerón.

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

LOTE 1 Reparación varias Escuela básica N.º 5.884 y Colegio San Miguel.
LOTE 2 Reparaciones varias en la escuela básica N.º 3.249 Virgen Stella Marys.
LOTE 4 Escuela Agricola de Mcal. Estigarribia
LOTE 5 Reparación Cocina - Comedor Tte. 1ro. Ramiro Espinola
LOTE 6 Ampliación Escuela 8 de Enero
LOTE 7 Construcciones Escuela Básica de Toldo Cañada

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra

del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, 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 el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente 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 FILADELFIA, República del Paraguay, a los 25 días del mes de ENERO de 2018.

ASUNCION GALEANO
METALURGICA & CONSTRUCCIONES
GAL – METAL

GOBERNACIÓN DE BOQUERON

EDWIN PAULS FRIESEN
GOBERNADOR

Tinglados - Silos
GAL-METAL
Telefax (0211) 985-527
e-mail: galgomez_metalicas@hotmail.com