CONTRATO N°41/2.020

Entre la **GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ**, domiciliada en Avd. Bernardino Caballero y Rogelio Benitez, República del Paraguay, representada para este acto por el **Prof. Dr. Roberto Luis González Vaesken**, con Cédula de Identidad **N°714. 079**, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, la firma **CONSTRUCTORA 2 HERMANOS,** domiciliada en km 9 Acaray a 4 cuadras de la ruta internacional, Ciudad del Este, República del Paraguay, representada para este acto por el **Arq. . DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS,** con Cédula de Identidad **N° 4.013.685**, 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

El objeto del contrato es: **CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACIÓN EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021.**

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;
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°384.488

Otras consideraciones presupuestarias: Los montos correspondientes al año 2.021 se encuentran supeditadas al Presupuesto General de la Nación ejercicio 2.021.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LPN Nº 05/2020, convocado por la *GOBERNACIÓN DE ALTO PARANÁ*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°2.058 de fecha 20/11/2.020.

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. González Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR

LOTE NRO: 5						
CONSTRUCCIÓN DE AULAS Y SANITARIOS						
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	1	-	**357.678**
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	64,1	5.580	357.678
2	72131601-002	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	1		**178.839**
2.1		Replanteo	Metros cuadrados	64,1	2.790	178.839
3	83101504-995	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	1		**3.620.881**
3.1		Vallado de seguridad	Metros cuadrados	64,1	56.488	3.620.881
4	72103002-002	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	1		**5.930.311**
4.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	11,49	516.128	5.930.311
5	82101502-004	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	1		**2.511.000**
5.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	418.500	2.511.000
6	72103002-002	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	1		**5.930.311**
6.1		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cúbicos	11,49	516.128	5.930.311
7	72102209-9995	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	1		**6.448.721**
7.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	0,61	1.288.345	785.890
7.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	38,15	65.861	2.512.597
7.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	8,2	60.983	500.061
7.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,08	1.635.746	130.860
7.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,85	1.635.746	1.390.384
7.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	8,2	65.861	540.060
7.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,36	1.635.746	588.869
8	72101607-002	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	1		**2.863.723**
8.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	5,16	201.150	1.037.934
8.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	6,66	137.170	913.552
8.3		Relleno y compactación de interiores	Metros cúbicos	28,85	31.620	912.237
9	72131601-006	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	1		**669.265**
9.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	24,75	27.041	669.265
10	72101607-001	**Reparacion de revoque**	**Unidad Medida Global**	1		**10.584.538**
10.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	46,97	132.953	6.244.802
10.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	50,76	81.670	4.145.569
10.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	14	13.869	194.166
11	72101607-006	**Revoque de pared**	**Unidad Medida Global**	1		**6.882.902**
11.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	94,66	25.880	2.449.801
11.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	101,86	32.390	3.299.245
11.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	21,6	12.090	261.144
11.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	13,62	37.200	506.664
11.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	9,84	37.200	366.048
12	82101502-004	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	1		**1.674.000**
12.1		Pizarra, tamaño (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel	Unidad	1	1.674.000	1.674.000
13	72131601-007	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	1		**20.611.828**
13.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	82,82	248.875	20.611.828
14	72131601-009	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	1		**12.616.443**
14.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	58	36.318	2.106.444
14.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	58	21.658	1.256.164
14.3		Cerámico en aulas y galerías. De primera (A ser	Metros cuadrados	58	121.270	7.033.660

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. Gonzalez Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

		definida por Fiscal de Obras				
14.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	25	88.807	2.220.175
15	**72131601-9984**	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**883.500**
15.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	883.500	883.500
16	**72101607-005**	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**524.172**
16.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	33	15.884	524.172
17	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**7.565.132**
17.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	1	1.241.132	1.241.132
17.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	4	1.581.000	6.324.000
18	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.348.000**
18.1		Reja cuadriculada externa de hierro liso 10 mm con pintura antioxida y colocado.(1.30x1.60)	Unidad Medida Global	4	837.000	3.348.000
19	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.743.500**
19.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	1	2.743.500	2.743.500
20	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**6.332.988**
20.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.813.188	1.813.188
20.2		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad Medida Global	10	288.300	2.883.000
20.3		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	4	353.400	1.413.600
20.4		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	2	111.600	223.200
21	**72102201-9997**	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**762.600**
21.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad Medida Global	2	381.300	762.600
22	**72101603-002**	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**972.780**
22.1		Canaletas	Metro lineal	16,4	32.426	531.786
22.2		Bajadas	Metro lineal	13,6	32.426	440.994
23	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.987.101**
23.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	94,66	22.350	2.115.651
23.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	101,86	22.376	2.279.219
23.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	78,3	20.335	1.592.231
24	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.971.947**
24.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	82,82	13.358	1.106.310
24.2		Barnizado de aberturas de madera	Milímetros cuadrados	4,62	19.775	91.361
24.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	16,4	17.545	287.738
24.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	13,6	17.545	238.612
24.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	8,2	30.235	247.927
25	**72102503-001**	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**930.000**
25.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	930.000	930.000
26	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**178.839**
26.1		Limpieza final de obra	Metros cuadrados	64,1	2.790	178.839
27	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.511.000**
27.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	418.500	2.511.000
28	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**151.218**
28.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.580	151.218
29	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.530.825**
29.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	56.488	1.530.825
30	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**75.609**
30.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.790	75.609
31	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.218.860**
31.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	221.886	2.218.860

Constructora Dos Hermanos
Ing. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. González Voesken
Gobernador de Alto Paraná

32	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.371.921**
32.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.404.967	3.371.921
33	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.673.474**
33.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	137.170	1.673.474
34	**72102905-001**	**Relleno y compactacion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**284.580**
34.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	31.620	284.580
35	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**946.435**
35.1		De paredes	Metro lineal	35	27.041	946.435
36	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**7.088.025**
36.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	71.691	6.810.645
36.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.869	277.380
37	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**9.394.425**
37.1		Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	218.475	9.394.425
38	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.295.420**
38.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	25.880	4.101.980
38.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	37.200	193.440
39	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.939.552**
39.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	36.318	798.996
39.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	21.658	476.476
39.3		Ceramico en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	131.270	2.887.940
39.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	88.807	1.776.140
40	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.260.661**
40.1		Puerta tablero	Unidad	2	594.851	1.189.702
40.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	871.619	871.619
40.3		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	336.218	1.344.872
40.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	254.306	854.468
41	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**97.083**
41.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.869	97.083
42	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.784.858**
42.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	30.235	907.050
42.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	32.376	1.877.808
43	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**866.464**
43.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	13.358	574.394
43.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	19.777	199.748
43.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	27.477	92.323
44	**72102508-003**	**Revestimiento de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**9.411.285**
44.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	96.526	9.411.285
45	**72102602-004**	**Colocacion de vidrios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**533.555**
45.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	158.796	533.555
46	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.371.388**
46.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.813.188	1.813.188
46.2		Tablero princial con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada	Metro lineal	100	35.582	3.558.200
47	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.309.620**
47.1		Artefactos electricos	Unidad	15	87.308	1.309.620
48	**83101504-989**	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**10.798.402**

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. González Daesken
Gobernador de Alto Paraná

48.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.292.692	2.585.384
48.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	6	1.002.546	6.015.276
48.3		Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	1	2.197.742	2.197.742
49	**72102303-003**	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.625.592**
49.1		Cámara séptica según detalle de plano	Unidad	1	1.381.631	1.381.631
49.2		Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	7	463.423	3.243.961
50	**72102303-002**	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.107.690**
50.1		Pozo absorbente según detalle de plano	Unidad	1	2.107.690	2.107.690
51	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**75.609**
51.1		Limpieza final e imprevistos	Metros cuadrados	27,1	2.790	75.609
52	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.511.000**
52.1		Cartel de obras	Metros cuadrados	6	418.500	2.511.000
53	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**151.218**
53.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	27,1	5.580	151.218
54	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.530.825**
54.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	27,1	56.488	1.530.825
55	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**75.609**
55.1		Replanteo	Metros cuadrados	27,1	2.790	75.609
56	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.718.860**
56.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	10	271.886	2.718.860
57	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.371.921**
57.1		Encadenado de H.A.	Metros cúbicos	2,4	1.404.967	3.371.921
58	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.673.474**
58.1		De 0,30 cm.	Metros cuadrados	12,2	137.170	1.673.474
59	**72102905-001**	**Relleno y compactacion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**284.580**
59.1		Relleno y Apisonado de Interiores	Metros cúbicos	9	31.620	284.580
60	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**946.400**
60.1		De paredes	Metro lineal	35	27.040	946.400
61	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**8.036.030**
61.1		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	95	81.670	7.758.650
61.2		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20	13.869	277.380
62	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**9.824.425**
62.1		Techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	Metros cuadrados	43	228.475	9.824.425
63	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.661.420**
63.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	158,5	21.880	3.467.980
63.2		De viga cumbrerea de H°A°	Metro lineal	5,2	37.200	193.440
64	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.939.488**
64.1		Contrapiso de de H. de cascotes	Metros cuadrados	22	36.318	798.996
64.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	22	21.657	476.454
64.3		Ceramico en interior de sanitario	Metros cuadrados	22	131.269	2.887.918
64.4		Piso de de baldosa calcárea para guarda obras con contrapiso y cordon de ladrillo comun (80 cm de ancho)	Metros cuadrados	20	88.806	1.776.120
65	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.260.658**
65.1		Puerta tablero	Unidad	2	594.851	1.189.702

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. Gonzalez Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

65.2		Puerta tablero para baño de discapacitados	Unidad	1	871.619	871.619
65.3		Para bóxer enchapados con formica	Unidad	4	336.218	1.344.872
65.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	3,36	254.305	854.465
66	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**97.083**
66.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	7	13.869	97.083
67	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.784.858**
67.1		Pintura latex interior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	30	30.235	907.050
67.2		Pintura latex exterior, con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	58	32.376	1.877.808
68	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**866.398**
68.1		Pintura de techo (Tirantes de H°A° y tejuelones)	Metros cuadrados	43	13.357	574.351
68.2		De aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	10,1	19.775	199.728
68.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	3,36	27.476	92.319
69	**72102508-003**	**Revestimiento de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**9.509.468**
69.1		De azulejos	Metros cuadrados	97,5	97.533	9.509.468
70	**72102602-004**	**Colocacion de vidrios**	**Unidad Medida Global**	**1**		**533.551**
70.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	3,36	158.795	533.551
71	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.371.288**
71.1		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	1.813.188	1.813.188
71.2		Tablero princial con llaves- linea embutida en mamposteria y subterranea a ser instalada	Metro lineal	100	35.581	3.558.100
72	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.309.620**
72.1		Artefactos electricos	Unidad	15	87.308	1.309.620
73	**83101504-989**	**PROVISION Y MONTAJE DE CONEXIONES DOMICILIARIAS PARA AGUA Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.021.233**
73.1		Instalacion de Agua corriente(incluye cañerias) - (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	2	1.292.691	2.585.382
73.2		Instalacion de baño completo a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	6	1.039.685	6.238.110
73.3		Instalacion de baño completo para personas con discapacidad y tercera edad a ser ejecutado incluye artefactos, cañerias y equipo de desague a ser puestos(Según detalles de planos anexados en el llamado).	Unidad	1	2.197.741	2.197.741
74	**72102303-003**	**Construccion de camara septica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**4.625.592**
74.1		Cámara séptica según detalle de plano	Unidad	1	1.381.631	1.381.631
74.2		Desague cloacal para baños a ser instalados hasta los registros (Según detalles de planos anexados en el llamado)	Unidad	7	463.423	3.243.961
75	**72102303-002**	**Construccion de pozo ciego**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.107.690**
75.1		Pozo absorbente según detalle de plano	Unidad	1	2.107.690	2.107.690
76	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**75.609**
76.1		Limpieza final y imprevistos	Metros cuadrados	27,1	2.790	75.609
77	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**697.500**
77.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	125	5.580	697.500
78	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**348.750**
78.1		Replanteo	Metros cuadrados	125	2.790	348.750
79	**83101504-995**	**PROVISION Y MONTAJE DE CERCADO PERIMETRAL Y ACCESORIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.620.881**
79.1		Vallado de Seguridad	Metros cuadrados	64,1	56.488	3.620.881
80	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**12.808.450**
80.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,99	512.543	12.808.450
81	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**2.511.000**

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. Gonzalez Voesken
Gobernador de Alto Paraná

81.1		Cartel de Obra	Metros cuadrados	6	418.500	2.511.000
82	**72103002-002**	**Servicio de remosion de terreno**	**Unidad Medida Global**	**1**		**12.808.450**
82.1		Excavacion para cimiento de pilar	Metros cúbicos	24,99	512.543	12.808.450
83	**72102209-9995**	**Asentamiento / Cimiento de Hormigon**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.725.229**
83.1		Zapata de hormigon armado	Metros cúbicos	1,01	1.288.345	1.301.228
83.2		Viga de fundación HºAº 12 x 27	Metro lineal	71,49	65.861	4.708.403
83.3		Viga asiento de tirantes de HºAº en galería	Metro lineal	15,4	60.983	939.138
83.4		Dado de Hº Aº	Metros cúbicos	0,12	1.635.746	196.290
83.5		Encadenado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,5	1.635.746	2.453.619
83.6		Viga principal de Hº Aº de 20 x 45	Metro lineal	15,4	65.860	1.014.244
83.7		Pilar y tronco de pilar de HºAº 20 x 20	Metros cúbicos	0,68	1.635.746	1.112.307
84	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.455.525**
84.1		De 0,45 m	Metros cuadrados	8,03	201.150	1.615.235
84.2		De 0,30 m	Metros cuadrados	15,03	137.170	2.061.665
84.3		Relleno y compactación de interiores	Metros cúbicos	56,25	31.620	1.778.625
85	**72131601-006**	**Aislacion**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.347.994**
85.1		Aislación asfaltica de paredes	Metro lineal	49,85	27.041	1.347.994
86	**72101607-002**	**Revestimiento de pared o muros**	**Unidad Medida Global**	**1**		**17.740.632**
86.1		De 0,30 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	73,5	121.953	8.963.546
86.2		De 0,15 m con dos hiladas ladrillos comunes para asiento de tirantes	Metros cuadrados	109,34	76.671	8.383.207
86.3		Envarillado bajo aberturas 2?8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	28,4	13.869	393.880
87	**72101607-006**	**Revoque de pared**	**Unidad Medida Global**	**1**		**12.440.294**
87.1		Paredes interior a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	194,08	25.880	5.022.790
87.2		Paredes exterior, con impermeabilizante a una capa con cal viva (filtrado).	Metros cuadrados	158,62	32.390	5.137.702
87.3		Mochetas de aberturas	Metro lineal	54,2	12.090	655.278
87.4		De pilares y vigas en galeria	Metro lineal	28,27	37.200	1.051.644
87.5		De viga cumbrera de HºAº	Metro lineal	15,4	37.200	572.880
88	**82101502-004**	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.348.000**
88.1		Pizarra (3,00 x 1,20m) con marco y porta pincel	Unidad	2	1.674.000	3.348.000
89	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		**31.336.247**
89.1		Techo de teja española, con Tejuelon de 1ª, tirante de Hº Aº, con Isolant 2 mm.	Metros cuadrados	156,31	200.475	31.336.247
90	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**24.221.822**
90.1		Contrapiso de hormigón de cascotes	Metros cuadrados	117,05	36.318	4.251.022
90.2		Carpeta para piso	Metros cuadrados	117,05	21.658	2.535.069
90.3		Cerámico en aulas y galerías. Esmaltado alto trafico	Metros cuadrados	117,05	119.370	13.972.259
90.4		Guarda Obra Baldosón de Hormigón con contrapiso y cordon de ladrillo comun	Metros cuadrados	39	88.807	3.463.473
91	**72101607-005**	**Instalacion o colocacion de zocalo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.035.637**
91.1		Zócalo cerámico	Metro lineal	65,2	15.884	1.035.637
92	**72131601-9984**	**Construccion de rampa peatonal**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.674.000**
92.1		Rampa para discapacitado(Segun Plano)	Unidad Medida Global	1	1.674.000	1.674.000
93	**72102602-005**	**Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**15.130.264**
93.1		Puerta placa de dos hojas de abrir tipo vetas encontradas y buña	Unidad	2	1.241.132	2.482.264
93.2		Ventana tipo blindex de 8 mm con perfiles de aluminio	Unidad	8	1.581.000	12.648.000
94	**72101903-001**	**Carpinteria metalica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**5.896.000**
94.1		Reja cuadriculada externa.	Unidad	8	737.000	5.896.000

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. Gonzáles Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

95	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.813.188**
95.1		Conexión a red interna según reglamento de ANDE	Unidad Medida Global	1	1.813.188	1.813.188
96	**72102201-016**	**Servicio de tendido y conexion de equipos y cables electricos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**771.900**
96.1		Caja de llaves seccional, con 1 termo magnetica tipo francesa	Unidad	2	385.950	771.900
97	**72102201-003**	**Instalacion de artefactos de energia electrica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**9.039.600**
97.1		Luces y tomadas, con cables de 2mm y 4 mm, con tapa ciega (a ser determinados por la fiscalización)	Unidad	20	288.300	5.766.000
97.2		Fluorescente de 2 elementos y 40 watts	Unidad	8	353.400	2.827.200
97.3		Fluorescente de 1 elemento y 40 watts	Unidad	4	111.600	446.400
98	**72102201-9997**	**Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.525.200**
98.1		Ventiladores de techo con caja metalica	Unidad	4	381.300	1.525.200
99	**72101603-002**	**Servicio de colocacion de canaletas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**1.653.726**
99.1		Canaletas	Metro lineal	30,6	32.426	992.236
99.2		Bajadas	Metro lineal	20,4	32.426	661.490
100	**72102401-002**	**Servicio de pintura de paredes y murallas**	**Unidad Medida Global**	**1**		**11.071.430**
100.1		Pared latex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	194,08	22.350	4.337.688
100.2		Pared latex acrilico exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	Metros cuadrados	158,62	22.376	3.549.281
100.3		Pared sintetico a dos manos, con enduido en zócalos (1,50mts) en interior y exterior	Metros cuadrados	156,6	20.335	3.184.461
101	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		**3.300.203**
101.1		Pintura de Techo (Tirantente de Hº Aº y Tejuelones)	Metros cuadrados	155,3	11.258	1.748.367
101.2		Barnizado de aberturas de madera	Metros cuadrados	9,68	19.775	191.422
101.3		Canaletas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	30,6	17.545	536.877
101.4		Bajadas , antioxido y pintura final.	Metro lineal	20,4	17.545	357.918
101.5		Viga de Hº Aº de la cumbrera, con pintura al latex	Metro lineal	15,4	30.235	465.619
102	**72102503-001**	**Instalacion de azulejos**	**Unidad Medida Global**	**1**		**930.359**
102.1		Provisión y colocación de placa cerámica institucional	Unidad	1	930.359	930.359
103	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		**348.750**
103.1		Limpieza final	Metros cuadrados	125	2.790	348.750
			Precio Total			**472.693.876**

La suma del presente contrato asciende a la suma de guaraníes Cuatrocientos setenta y dos millones, seiscientos noventa y tres mil, ochocientos setenta y seis. (Gs. 472.693.876)

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.

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.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: la Secretaría de Obras de la Gobernación

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

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

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. González Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

condiciones contractuales.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras serán como se describen a continuación: **CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES DE AULAS, SALA COMEDORES, SANITARIOS, CERCADO PERIMETRAL Y PISTA DE FORMACIÓN EN DISTINTAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE Y PTE. FRANCO – FONACIDE – PLURIANUAL 2.021**

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. **NO APLICA**

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.

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.

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

Dr. Roberto L. Gonzalez Vaesken
Gobernador de Alto Paraná

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 Ciudad del Este, República del Paraguay a los 03 días del mes de diciembre del año 2.020

Firmado por: ***LA GOBERNACION DEL ALTO PARANA***

Prof. Dr. ROBERTO LUIS GONZALEZ VAESKEN
C.I.Nº. 714.079
GOBERNADOR DEL ALTO PARANA

Firmado por: CONSTRUCTORA 2 HERMANOS

Constructora Dos Hermanos
Arq. Diego Franco
Representante

ARQ. DIEGO GUILLERMO FRANCO VARGAS
C.I.Nº. 4.013.685.
PROPIETARIO