MUNICIPALIDAD DE YBY PYTA
RUC: 80082103-3

CONTRATO Nro. 4/2019

LCO Nro. 2/2019 "CONSTRUCCION DE AULA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS DEL DISTRITO – ID Nro. 364580.-

Entre Municipalidad de Ybypyta, domiciliada en Yby Pyta II Centro, República del Paraguay, representada para este acto por **Rubén Darío González Campuzano**, con Cédula de Identidad **N° 3.737.343,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **SD Ingeniería S.A.**, domiciliada en **Las Flores 244 entre/ Manuel Ortiz Guerrero y Ypyti**, Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por **Eduardo Luis Vera Sanabria,** con Cédula de Identidad **N° 2.324.502,** denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS DEL DISTRITO**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

CONSTRUCCIÓN DE AULAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS DEL DISTRITO.

1) CONSTRUCCION DE DOS AULAS 5,80 X 6,80 CON TECHO DE TEJAS EN EL COLEGIO NACIONAL ACHE KUETUVY.

2) CONSTRUCCION DE UN AULA DE 5,50 X 6,80 CON TECHO DE TEJAS EN EL COLEGIO NACIONAL SANTA LIBRADA.-

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);

(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

SD INGENIERIA S.A. RUC: 80078119 - 8

contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N°__364580_____**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LCO N° _2/2019__**, convocado por _Municipalidad de YBYPYTA___, según resolución N° 924/19. La adjudicación fue realizada por Resolución N°_____ y Resolución Junta Municipal Nro.....-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde el **28 de octubre de 2019**, hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

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

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparación de obra - COLEGIO NACIONAL SANTA LIBRADA	Unidad Medida Global	1	1.154.881	1.154.881
1.1		Limpieza y Preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	8.330	530.621
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	63,7	9.800	624.260
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento en galería de PBC	Metros cúbicos	14	499.800	6.997.200
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº	Unidad Medida Global	1	7.713.580	7.713.580
3.1		a- Vigas y dado de Hº Aº.	Metros cúbicos	1,1	2.254.000	2.479.400
3.2		b- Encadenado de Hº Aº.	Metros cúbicos	2,17	2.254.000	4.891.180
3.3		c- Loceta sobre puerta de acceso.	Unidad	1	343.000	343.000
4	72131601-001	Muros de nivelación	Unidad Medida Global	1	2.421.972	2.421.972
4.1		a- De 0,45 cm	Metros cuadrados	3,6	220.500	793.800
4.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5	194.040	1.455.300

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119-8

4.3		c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,6	288.120	172.872
5	72131601-001	Relleno y Apisonado de interiores.	Metros cubicos	23,3	245.000	5.708.500
6	72131601-006	Aislación Asfáltica	Unidad Medida Global	1	533.120	533.120
6.1		a- De paredes.	Metros cuadrados	6,4	83.300	533.120
7	72131601-001	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1	15.111.600	15.111.600
7.1		De 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	3,4	88.200	299.880
7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados.	Metros cuadrados	34,5	176.400	6.085.800
7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	Metros cuadrados	13,5	176.400	2.381.400
7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	Metros cuadrados	34,3	176.400	6.050.520
7.5		Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas).	Metro lineal	12	24.500	294.000
8	72131601-015	Pilares	Unidad Medida Global	1	840.840	840.840
8.1		a- De 0,45 cm. x 0,45 cm.	Metro lineal	6,6	127.400	840.840
9	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1	24.833.200	24.833.200
9.1		De tejas y tejuelones prensadas a máquina, tirantes prefabricados.	Metros cuadrados	90,5	274.400	24.833.200
10	72131601-008	Revoques.	Unidad Medida Global	1	2.861.600	2.861.600
10.1		De paredes interiores y exterior a una capa.	Metros cuadrados	64,3	34.300	2.205.490
10.2		De viga cumbrera de H° A°.	Metros cuadrados	10,3	63.700	656.110
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	39.200	2.273.600
12	72131601-009	Piso de baldosas cerámica	Metros cuadrados	58	78.400	4.547.200
13	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	34	24.500	833.000
14	72131601-009	Piso de alisada de cemento de 6 cm.	Metros cuadrados	44	58.800	2.587.200
15	72131601-010	Aberturas de madera	Unidad Medida Global	1	2.352.000	2.352.000
15.1		Puerta madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1	2.352.000	2.352.000
16	72131601-010	Aberturas Metálicas	Unidad Medida Global	1	2.010.960	2.010.960
16.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	6,84	294.000	2.010.960
17	72131601-010	Alfeizar de Ventanas	Unidad Medida	1	171.500	171.500

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

			Global			
17.1		a- De revoque 1:3 (Cemento- arena)	Metro lineal	5	34.300	171.500
18	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	5.518.517	5.518.517
18.1		De paredes revocadas al látex.	Metros cuadrados	64,3	24.500	1.575.350
18.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	14.700	174.930
18.3		De viga cumbrera a la cal	Metros cuadrados	10,3	17.640	181.692
18.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	6,84	25.480	174.283
18.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	17.640	1.963.332
18.6		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	90,5	14.700	1.330.350
18.7		De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	5,5	21.560	118.580
19	72131601-001	Vidrios Dobles.	Metros cuadrados	6,84	323.400	2.212.056
20	72131601-001	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1	2.028.600	2.028.600
20.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26- desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23	88.200	2.028.600
21	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4.606.000	4.606.000
22	72131601-001	Artefactos Eléctricos.	Unidad Medida Global	1	3.430.000	3.430.000
23	72131601-001	Mobiliarios	Unidad Medida Global	1	2.156.000	2.156.000
23.1		Pizarrones	Unidad	1	2.156.000	2.156.000
24	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	60	5.390	323.400
25	72131601-002	Preparacion de obra - COLEGIO NACIONAL ACHE KUETUVY	Unidad Medida Global	1	1.895.712	1.895.712
25.1		Limpieza y preparacion del terrero	Metros cuadrados	124,8	5.390	672.672
25.2		Replanteo	Metros cuadrados	124,8	9.800	1.223.040
26	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	23,4	499.800	11.695.320
27	72131601-004	Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1	14.300.160	14.300.160
27.1		Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32	2.254.000	5.229.280
27.2		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72	2.254.000	8.384.880
27.3		Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2	343.000	686.000

SD
INGENIERIA S.A.

28	72131601-001	Muros de nivelación	Unidad Medida Global	1	4.019.274	4.019.274
28.1		De 0,45 cm	Metros cuadrados	5,5	220.500	1.212.750
28.2		De 0,30 cm	Metros cuadrados	13,1	194.040	2.541.924
28.3		De 0,60 cm	Metros cuadrados	0,9	294.000	264.600
29	72131601-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46	245.000	11.270.000
30	72131601-006	Aislación Asfáltica	Unidad Medida Global	1	916.300	916.300
30.1		De paredes	Metros cuadrados	11	83.300	916.300
31	72131601-001	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1	24.892.980	24.892.980
31.1		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05	156.800	3.143.840
31.2		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	88.200	590.940
31.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes PRENSADOS	Metros cuadrados	51,5	176.400	9.084.600
31.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	Metros cuadrados	64	176.400	11.289.600
31.5		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	24.500	784.000
32	72131601-015	Pilares	Unidad Medida Global	1	1.401.400	1.401.400
32.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	11	127.400	1.401.400
33	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1	54.492.900	54.492.900
33.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina, con tirantes prefabricados de Hº.	Metros cuadrados	168,5	323.400	54.492.900
34	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	6.492.500	6.492.500
34.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5	34.300	4.613.350
34.2		De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	29,5	63.700	1.879.150
35	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115	39.200	4.508.000
36	72131601-009	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	115	34.300	3.944.500
37	72131601-009	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	115	68.600	7.889.000
38	72131601-009	Zocalo ceramico	Metro lineal	67	24.500	1.641.500
39	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1	8.978.760	8.978.760

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

39.1		Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.470.000	2.940.000
39.2		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54	294.000	6.038.760
40	72131601-001	Alfeizar de ventanas	Unidad Medida Global	1	1.783.600	1.783.600
40.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52	34.300	1.783.600
41	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	1	11.759.941	11.759.941
41.1		De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5	17.640	2.372.580
41.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20	14.700	294.000
41.3		De viga cumbrera y galeria	Metros cuadrados	29,5	17.640	520.380
41.4		De balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,54	25.480	523.359
41.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	160	17.640	2.822.400
41.6		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	17.640	2.628.360
41.7		De puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11	27.440	301.840
41.8		De tirantes y liston de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	98,26	14.700	1.444.422
41.9		Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5	19.600	852.600
42	72131601-001	Vidrios dobles	Metros cuadrados	20,54	225.400	4.629.716
43	72131601-001	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1	3.836.700	3.836.700
43.1		Canaleta y caño de bajada N° 26 desarrollo 40cm	Metro lineal	43,5	88.200	3.836.700
44	72131601-001	Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	21.364.000	21.364.000
44.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	24	78.400	1.881.600
44.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	78.400	1.881.600
44.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	78.400	1.254.400
44.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	88.200	1.764.000
44.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	88.200	1.058.400
44.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	88.200	1.411.200
44.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	88.200	2.116.800
44.8		Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68	147.000	9.996.000

SD
INGENIERIA S.A.

45	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	6.656.160	6.656.160
45.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	245.000	980.000
45.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	166.600	1.332.800
45.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	94.080	376.320
45.4		Tablero TS 10 de 15 AG, con barra de fase y neutro	Unidad	1	392.000	392.000
45.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	109.760	219.520
45.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	109.760	219.520
45.7		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8	392.000	3.136.000
46	72131601-9984	Rampa	Unidad Medida Global	1	833.000	833.000
47	72131601-001	Mobiliario	Unidad Medida Global	1	3.920.000	3.920.000
47.1		Pizarrones	Unidad	2	1.960.000	3.920.000
48	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8	5.390	672.672
					Precio Total	317.020.621

Son guaranies trescientos diez y siete millones veinte mil seiscientos veinte y uno.-

La factura deberá ser presentada en _**MUNICIPALIDAD DE YBYPYTA – Dpto. de Tesoreria, una vez aprobado el certificado de obra por parte del fiscal designado por la convocante...nota médiate acompañado del certificado aprobado y del cumplimiento tributario.** ____

El plazo para el pago de la factura al contratista será como máximo 15 (quince) dias calendarios, contados a partir de la recepción de la misma

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

El periodo de construcción de la obra será de **50 (cincuenta) dias**, contados a partir de la entrega del acta de inicio al contratista por parte de la convocante, a los **5 (cinco)** siguiente del cumplimiento de este plazo, se emitirá la recepción provisoria y a los **5 (cinco)** posteriores de la emisión de la recepción provisoria, se formulará la recepción definitiva de la obra.

El lugar o sitio de los trabajos será en las calles: **COLEGIO NACIONAL ACHE KUETUVY Y COLEGIO NACIONAL SANTA LIBRADA.-**

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: _____Intendencia Municipal.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N°

SD
INGENIERIA S.A.

2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

La convocante **NO SE OTORGARÁ anticipo**. -

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

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

No APLICA

12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

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

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

1	72131601-002	Preparación de obra - COLEGIO NACIONAL SANTA LIBRADA	Unidad Medida Global	1
1.1		Limpieza y Preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	63,7
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC	Metros cúbicos	14
3	72131601-004	Estructura de Hº Aº	Unidad Medida Global	1
3.1		a- Vigas y dado de Hº Aº.	Metros cúbicos	1,1
3.2		b- Encadenado de Hº Aº.	Metros cúbicos	2,17
3.3		c- Loceta sobre puerta de acceso.	Unidad	1
4	72131601-001	Muros de nivelación	Unidad Medida Global	1
4.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	3,6
4.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5
4.3		c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	0,6
5	72131601-001	Relleno y Apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

6	72131601-006	Aislación Asfáltica	Unidad Medida Global	1
6.1		a- De paredes.	Metros cuadrados	6,4
7	72131601-001	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1
7.1		De 0,15 para revocar.	Metros cuadrados	3,4
7.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos prensados.	Metros cuadrados	34,5
7.3		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes.	Metros cuadrados	13,5
7.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos prensados	Metros cuadrados	34,3
7.5		Envarillado bajo aberturas 2 ? 8 por hilada (2 hiladas).	Metro lineal	12
8	72131601-015	Pilares	Unidad Medida Global	1
8.1		a- De 0,45 cm. x 0,45 cm.	Metro lineal	6,6
9	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1
9.1		De tejas y tejuelones prensadas a máquina, tirantes prefabricados.	Metros cuadrados	90,5
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1
10.1		De paredes interiores y exterior a una capa.	Metros cuadrados	64,3
10.2		De viga cumbrera de Hº Aº.	Metros cuadrados	10,3
11	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes.	Metros cuadrados	58
12	72131601-009	Piso de baldosas cerámica.	Metros cuadrados	58
13	72131601-009	Zócalo cerámico.	Metro lineal	34
14	72131601-009	Piso de alisada de cemento de 6 cm.	Metros cuadrados	44
15	72131601-010	Aberturas de madera	Unidad Medida Global	1
15.1		Puerta madera de 1,20 x 2,10	Unidad	1
16	72131601-010	Aberturas Metálicas	Unidad Medida Global	1

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

16.1		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	6,84
17	72131601-010	Alfeizar de Ventanas	Unidad Medida Global	1
17.1		a- De revoque 1:3 (Cemento-arena)	Metro lineal	5
18	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1
18.1		De paredes revocadas al látex.	Metros cuadrados	64,3
18.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9
18.3		De viga cumbrera a la cal	Metros cuadrados	10,3
18.4		De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	6,84
18.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3
18.6		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	90,5
18.7		De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	5,5
19	72131601-001	Vidrios Dobles.	Metros cuadrados	6,84
20	72131601-001	Desagüe Pluvial	Unidad Medida Global	1
20.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26- desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23
21	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1
22	72131601-001	Artefactos Eléctricos.	Unidad Medida Global	1
23	72131601-001	Mobiliarios	Unidad Medida Global	1
23.1		Pizarrones	Unidad	1
24	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	60
25	72131601-002	Preparacion de obra - COLEGIO NACIONAL ACHE KUETUVY	Unidad Medida Global	1
25.1		Limpieza y preparacion del terrero	Metros cuadrados	124,8

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

25.2		Replanteo	Metros cuadrados	124,8
26	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	23,4
27	72131601-004	Estructura de H° A° .	Unidad Medida Global	1
27.1		Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,32
27.2		Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	3,72
27.3		Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	2
28	72131601-001	Muros de nivelación	Unidad Medida Global	1
28.1		De 0,45 cm	Metros cuadrados	5,5
28.2		De 0,30 cm	Metros cuadrados	13,1
28.3		De 0,60 cm	Metros cuadrados	0,9
29	72131601-001	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46
30	72131601-006	Aislación Asfáltica	Unidad Medida Global	1
30.1		De paredes	Metros cuadrados	11
31	72131601-001	Muros de elevación	Unidad Medida Global	1
31.1		De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05
31.2		De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7
31.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes PRENSADOS	Metros cuadrados	51,5
31.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	Metros cuadrados	64
31.5		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32
32	72131601-015	Pilares	Unidad Medida Global	1
32.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	11

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

			Unidad Medida	
33	72131601-007	Techo	Global	1
33.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina, con tirantes prefabricados de Hº.	Metros cuadrados	168,5
			Unidad Medida	
34	72131601-008	Revoques	Global	1
34.1		De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5
34.2		De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	29,5
35	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	115
36	72131601-009	Carpeta de nivelacion para piso ceramico	Metros cuadrados	115
37	72131601-009	Piso de baldosa ceramica antideslizante PI4	Metros cuadrados	115
38	72131601-009	Zocalo ceramico	Metro lineal	67
			Unidad Medida	
39	72131601-010	Aberturas metálicas	Global	1
39.1		Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2
39.2		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,54
			Unidad Medida	
40	72131601-001	Alfeizar de ventanas	Global	1
40.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	52
			Unidad Medida	
41	72131601-012	Pinturas	Global	1
41.1		De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5
41.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	20
41.3		De viga cumbrera y galeria	Metros cuadrados	29,5
41.4		De balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,54
41.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	160
41.6		De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149

SD
INGENIERIA S.A.
RUC: 80078119 - 8

41.7		De puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11
41.8		De tirantes y liston de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	98,26
41.9		Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5
42	72131601-001	Vidrios dobles	Metros cuadrados	20,54
43	72131601-001	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1
43.1		Canaleta y caño de bajada N° 26 desarrollo 40cm	Metro lineal	43,5
44	72131601-001	Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1
44.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	24
44.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24
44.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16
44.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20
44.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12
44.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16
44.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24
44.8		Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	Unidad	68
45	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1
45.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4
45.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8
45.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4
45.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1
45.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2
		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2

SD
INGENIERIA S.A.

45.7		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8
46	72131601-9984	Rampa	Unidad Medida Global	1
47	72131601-001	Mobiliario	Unidad Medida Global	1
47.1		Pizarrones	Unidad	2
48	72131601-013	Limpieza final	Metros cuadrados	124,8

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 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Ybypyta, República del Paraguay, a los **veinte y ocho** días del mes de octubre de 2019.-

SD Ingeniería SA
Contratista

SD
INGENIERIA S.A.

Rubén Darío González
Intendente Municipal