MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

Contrato de CONSTRUCCION DE CUATRO (4) AULAS DE 5.80 X 6.80 CON ID Nº 331.060

Entre la **Municipalidad de Horqueta**, domiciliada en Mariscal López y Pte. Franco, de la ciudad de Horqueta, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal, **Dr. Arturo Rene Urbieta Cuevas**, con Cédula de Identidad Nº 2.383.170 , y acompañado por la Secretaria General **Prof. Pabla Lujan de Aguero** , con Cédula de Identidad Civil N° 709.432, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, y por la otra parte la Empresa Unipersonal **AGFI CONSTRUCCIONES** de **ANDRES ANIBAL AGÜERO FIGARI,** con **RUC N° 3965457-5,** , denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE CUATRO (4) AULAS DE 5.80 X 6.80 CON ID Nº 331.060, A TRAVES DE FONDOS DEL ROYALTIES Y COMPENSACIONES", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:**

1-OBJETO

El presente contrato tendrá por objeto la realización de los trabajos previstos en las especificaciones técnicas y en el Pliego de Bases del llamado de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 "CONSTRUCCION DE CUATRO (4) AULAS DE 5.80 X 6.80 CON ID Nº 331.060", A TRAVES DE FONDOS DEL ROYALTIES Y COMPENSACIONES"**.

1. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato;
(b) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
(e) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC)**
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC.**

Prof. Pabla Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

MUNICIPIO DE HORQUETA
INTENDENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

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.

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

2.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto objeto del gasto específico 520 (Construcciones), incluidos en el Presupuesto Municipal, hasta la suma de **G. 400.000.000** (Guaraníes, cuatrocientos millones).

2.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 331.060.-

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 "CONSTRUCCION DE CUATRO (4) AULAS DE 5.80 X 6.80 CON ID Nº 331.060", A TRAVES DE FONDOS DEL FONACIDE,** la adjudicación fue realizada por Resolución Intendencia Municipal N° 260/17 y por la Junta Municipal 260.1/17

4. VIGENCIA DEL CONTRATO

4.1. El plazo de vigencia de este Contrato será hasta la terminación de la obra.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. i) de la Ley N° 2051/03)

El monto del presente contrato, conforme al Pliego de Bases y Condiciones y basándose en las cantidades y precios que figuran en la Oferta de la Contratista, asciende al monto total de **G. 380.000.000 (Guaraníes, trescientos ochenta),** incluyendo el Impuesto al Valor Impuesto al Agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

Prof. Pablo Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

INTENDENCIA MUNICIPAL

LOTE N° 1

PLANILLA DE COMPUTO METRICO DE CONSTRUCCION DE 1 AULA ESC. BAS. N° 593 CAPITAN GUMERCINDO SOSA

					AGFI CONSTRUCCIONES	
Nº	Código	Rubro	Unidad	Cantidad	P unitario	P total
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,7	7.600	484.120
1.2	72131601-013	Replanteo	m2	63,7	9.975	635.408
2		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**				
2.1	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14	375.250	5.253.500
3		**Estructura de H°A° :**				
3.1	72131601-998	Vigas y dado de H°A°	m3	0,82	2.375.000	1.947.500
3.2	72131601-998	Encadenados de H°A°	m3	2,17	1.615.000	3.504.550

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

4		**Muros de nivelación :**				
4.14.	72131601-998	De 0,45 cm.	m2	3,6	237.500	855.000
4.2	72131601-998	De 0,30 cm.	m2	7,5	237.500	1.781.250
4.3	72131601-998	De 0,60 cm.	m2	0,6	380.000	228.000
5		**Relleno y apisonado de interiores**				
5.1	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	114.000	2.656.200
6		**Aislación asfáltica :**				
6.1	72131601-006	De paredes	m2	6,4	76.000	486.400
7		**Muros de elevación :**				
7.1	72131601-005	De 0,15 para revocar	m2	3,4	76.000	258.400
7.2	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5	180.500	6.227.250
7.3	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,5	142.500	1.923.750
7.4	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,3	80.750	2.769.725
7.5	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	16.150	193.800
8		**Pilares :**				
8.1	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,6	123.500	815.100
9		**Techo :**				
9.1	72131601-007	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	90,5	280.250	25.362.625
9.2	72131601-007	Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1	2.755.000	2.755.000
10		**Revoques :**				
10.1	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,3	19.000	1.221.700
10.2	72131601-008	De viga cumbrera de H°A°	m2	10,3	31.350	322.905
11		**Contrapiso de H° de cascotes**				
11.1	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	m2	58	38.000	2.204.000
12		**Piso de baldosa calcárea**				
12.1	72131601-009	Piso de baldosa calcárea	m2	58	90.250	5.234.500
13		**Zócalo calcáreo**				
13.1	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	34	33.250	1.130.500
14		**Aberturas de madera :**				
14.1	72131601-010	Puerta madera de 1,20 x 2,10	un.	1	1.788.993	1.788.993
15		**Aberturas metálicas :**				
15.1	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	6,84	370.500	2.534.220
16		**Alfeizar de ventanas :**				
16.1	72131601-008	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5	14.250	71.250
17		**Pinturas :**				
17.1	72131601-012	De paredes a la cal	m2	64,3	17.100	1.099.530
17.2	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9	19.000	226.100
17.3	72131601-012	De viga cumbrera a la cal	m2	10,3	11.400	117.420
17.4	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	33.250	227.430
17.5	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,3	23.750	2.643.375
17.6	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	23.750	2.149.375
17.7	72131601-012	De abertura de madera con barniz	m2	5,5	23.750	130.625
18		**Vidrios dobles**				

Prof. Pabla Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

MUNICIPIO DE HORQUETA
INTENDENCIA MUNICIPAL

Dr. Arnaldo Valiente C.
INTENDENTE
Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

18.1	72131601-012	Vidrios dobles	m2	6,84	237.500	1.624.500
19		**Desagüe Pluvial**				
19.1	72131601-012	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23	57.000	1.311.000
20		**Instalación eléctrica**				
20.1	72131601-001	Instalación de tablero TS10 de 15 AG	boc	18	28.500	513.000
20.2	72131601-001	Instalación de tablero de comando	boc	18	28.500	513.000
20.3	72131601-001	Instalación de tableros de comando de ventiladores TCV	boc	4	28.500	114.000
20.4	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	boc	14	28.500	399.000
20.5	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	boc	8	28.500	228.000
20.6	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	boc	4	28.500	114.000
20.7	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	boc	18	28.500	513.000
20.8	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas computadores	Boc	43	57.000	2.451.000
21		**Artefactos eléctricos**				
21.1	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un	8	133.000	1.064.000
21.2	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	un	8	137.750	1.102.000
21.3	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W con fotocelula en galeria	un	8	128.250	1.026.000
21.4	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	un	1	57.000	57.000
21.5	72131601-001	Tablero TC de 6 AG	un	2	76.000	152.000
21.6	72131601-001	Tablero TCV para 4 llavesw de ventiladores	un	2	152.000	304.000
21.7	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	un	4	380.000	1.520.000
21.8						-
22		**Mobiliarios :**				
22.1	72131601-001	Pizarrones	un.	1	1.425.000	1.425.000
23		**Placa de Obra**	un.	1	760.000	760.000
24		**Limpieza final**				
24.1	72131601-013	Limpieza final	m2	60	9.500	570.000
		TOTAL GENERAL				**95.000.000**

Prof. Pablo Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

MUNICIPIO DE HORQUETA
INTENDENCIA MUNICIPAL

LOTE N° 2

PLANILLA DE COMPUTO METRICO DE CONSTRUCCION DE 1 AULA ESC. BAS. N° 4.346 GENERAL AQUINO

AGFI CONSTRUCCIONES

Nº	Código	Rubro	Unidad	Cantidad	P unitario	P total
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,7	7.600	484.120
1.2	72131601-013	Replanteo	m2	63,7	9.975	635.408
2		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**				
2.1	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14	375.250	5.253.500
3		**Estructura de H°A° :**				
3.1	72131601-998	Vigas y dado de H°A°	m3	0,82	2.375.000	1.947.500
3.2	72131601-998	Encadenados de H°A°	m3	2,17	1.615.000	3.504.550
4		**Muros de nivelación :**				
4.14.	72131601-998	De 0,45 cm.	m2	3,6	237.500	855.000

Dr. Víctor R. Núñez C.
INTENDENTE
Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

4.2	72131601-998	De 0,30 cm.	m2	7,5	237.500	1.781.250
4.3	72131601-998	De 0,60 cm.	m2	0,6	380.000	228.000
5		**Relleno y apisonado de interiores**				
5.1	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	114.000	2.656.200
6		**Aislación asfáltica :**				
6.1	72131601-006	De paredes	m2	6,4	76.000	486.400
7		**Muros de elevación :**				
7.1	72131601-005	De 0,15 para revocar	m2	3,4	76.000	258.400
7.2	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5	180.500	6.227.250
7.3	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,5	142.500	1.923.750
7.4	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,3	80.750	2.769.725
7.5	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	16.150	193.800
8		**Pilares :**				
8.1	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,6	123.500	815.100
9		**Techo :**				
9.1	72131601-007	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	90,5	280.250	25.362.625
9.2	72131601-007	Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1	2.755.000	2.755.000
10		**Revoques :**				
10.1	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,3	19.000	1.221.700
10.2	72131601-008	De viga cumbrera de H°A°	m2	10,3	31.350	322.905
11		**Contrapiso de H° de cascotes**				
11.1	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	m2	58	38.000	2.204.000
12		**Piso de baldosa calcárea**				
12.1	72131601-009	Piso de baldosa calcárea	m2	58	90.250	5.234.500
13		**Zócalo calcáreo**				
13.1	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	34	33.250	1.130.500
14		**Aberturas de madera :**				
14.1	72131601-010	Puerta madera de 1,20 x 2,10	un.	1	1.788.993	1.788.993
15		**Aberturas metálicas :**				
15.1	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	6,84	370.500	2.534.220
16		**Alfeizar de ventanas :**				
16.1	72131601-008	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5	14.250	71.250
17		**Pinturas :**				
17.1	72131601-012	De paredes a la cal	m2	64,3	17.100	1.099.530
17.2	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9	19.000	226.100
17.3	72131601-012	De viga cumbrera a la cal	m2	10,3	11.400	117.420
17.4	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	33.250	227.430
17.5	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,3	23.750	2.643.375
17.6	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	23.750	2.149.375
17.7	72131601-012	De abertura de madera con barniz	m2	5,5	23.750	130.625
18		**Vidrios dobles**				
18.1	72131601-012	Vidrios dobles	m2	6,84	237.500	1.624.500
19		**Desagüe Pluvial**				

Prof. Pablo Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

MUNICIPIO DE HORQUETA
INTENDENCIA MUNICIPAL

Dr. Pablo R. Zarza C.
INTENDENTE
Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

19.1	72131601-012	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23	57.000	1.311.000
20		**Instalación eléctrica**				
20.1	72131601-001	Instalación de tablero TS10 de 15 AG	boc	18	28.500	513.000
20.2	72131601-001	Instalación de tablero de comando	boc	18	28.500	513.000
20.3	72131601-001	Instalación de tableros de comando de ventiladores TCV	boc	4	28.500	114.000
20.4	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	boc	14	28.500	399.000
20.5	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	boc	8	28.500	228.000
20.6	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	boc	4	28.500	114.000
20.7	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	boc	18	28.500	513.000
20.8	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas computadores	Boc	43	57.000	2.451.000
21		**Artefactos eléctricos**				
21.1	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un	8	133.000	1.064.000
21.2	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	un	8	137.750	1.102.000
21.3	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W con fotocelula en galeria	un	8	128.250	1.026.000
21.4	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	un	1	57.000	57.000
21.5	72131601-001	Tablero TC de 6 AG	un	2	76.000	152.000
21.6	72131601-001	Tablero TCV para 4 llavesw de ventiladores	un	2	152.000	304.000
21.7	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	un	4	380.000	1.520.000
21.8						-
22		**Mobiliarios :**				
22.1	72131601-001	Pizarrones	un.	1	1.425.000	1.425.000
23		**Placa de Obra**	un.	1	760.000	760.000
24		**Limpieza final**				
24.1	72131601-013	Limpieza final	m2	60	9.500	570.000
		TOTAL GENERAL				**95.000.000**

Prof. Pedro Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

INTENDENCIA MUNICIPAL

LOTE N° 3

PLANILLA DE COMPUTO METRICO DE CONSTRUCCION DE 1 AULA EN EL COLEGIO NACIONAL BERNARDINO CABALLERO

AGFI CONSTRUCCIONES

Nº	Código	Rubro	Unidad	Cantidad	P unitario	P total
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,7	7.600	484.120
1.2	72131601-013	Replanteo	m2	63,7	9.975	635.408
2		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**				
2.1	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14	375.250	5.253.500
3		**Estructura de H°A° :**				
3.1	72131601-998	Vigas y dado de H°A°	m3	0,82	2.375.000	1.947.500
3.2	72131601-998	Encadenados de H°A°	m3	2,17	1.615.000	3.504.550
4		**Muros de nivelación :**				
4.14.	72131601-998	De 0,45 cm.	m2	3,6	237.500	855.000

Dr. Jose R. Valdez C.
INTENDENTE
Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

4.2	72131601-998	De 0,30 cm.	m2	7,5	237.500	1.781.250
4.3	72131601-998	De 0,60 cm.	m2	0,6	380.000	228.000
5		**Relleno y apisonado de interiores**				
5.1	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	114.000	2.656.200
6		**Aislación asfáltica :**				
6.1	72131601-006	De paredes	m2	6,4	76.000	486.400
7		**Muros de elevación :**				
7.1	72131601-005	De 0,15 para revocar	m2	3,4	76.000	258.400
7.2	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5	180.500	6.227.250
7.3	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,5	142.500	1.923.750
7.4	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,3	80.750	2.769.725
7.5	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	16.150	193.800
8		**Pilares :**				
8.1	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,6	123.500	815.100
9		**Techo :**				
9.1	72131601-007	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	90,5	280.250	25.362.625
9.2	72131601-007	Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1	2.755.000	2.755.000
10		**Revoques :**				
10.1	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,3	19.000	1.221.700
10.2	72131601-008	De viga cumbrera de H°A°	m2	10,3	31.350	322.905
11		**Contrapiso de H° de cascotes**				
11.1	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	m2	58	38.000	2.204.000
12		**Piso de baldosa calcárea**				
12.1	72131601-009	Piso de baldosa calcárea	m2	58	90.250	5.234.500
13		**Zócalo calcáreo**				
13.1	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	34	33.250	1.130.500
14		**Aberturas de madera :**				
14.1	72131601-010	Puerta madera de 1,20 x 2,10	un.	1	1.788.993	1.788.993
15		**Aberturas metálicas :**				
15.1	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	6,84	370.500	2.534.220
16		**Alfeizar de ventanas :**				
16.1	72131601-008	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5	14.250	71.250
17		**Pinturas :**				
17.1	72131601-012	De paredes a la cal	m2	64,3	17.100	1.099.530
17.2	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9	19.000	226.100
17.3	72131601-012	De viga cumbrera a la cal	m2	10,3	11.400	117.420
17.4	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	33.250	227.430
17.5	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,3	23.750	2.643.375
17.6	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	23.750	2.149.375
17.7	72131601-012	De abertura de madera con barniz	m2	5,5	23.750	130.625
18		**Vidrios dobles**				
18.1	72131601-012	Vidrios dobles	m2	6,84	237.500	1.624.500
19		**Desagüe Pluvial**				

Prof. Pablo Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

MUNICIPIO DE HORQUETA
INTENDENCIA MUNICIPAL

Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

19.1	72131601-012	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23	57.000	1.311.000
20		**Instalación eléctrica**				
20.1	72131601-001	Instalación de tablero TS10 de 15 AG	boc	18	28.500	513.000
20.2	72131601-001	Instalación de tablero de comando	boc	18	28.500	513.000
20.3	72131601-001	Instalación de tableros de comando de ventiladores TCV	boc	4	28.500	114.000
20.4	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	boc	14	28.500	399.000
20.5	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	boc	8	28.500	228.000
20.6	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	boc	4	28.500	114.000
20.7	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	boc	18	28.500	513.000
20.8	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas computadores	Boc	43	57.000	2.451.000
21		**Artefactos eléctricos**				
21.1	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un	8	133.000	1.064.000
21.2	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	un	8	137.750	1.102.000
21.3	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W con fotocelula en galeria	un	8	128.250	1.026.000
21.4	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	un	1	57.000	57.000
21.5	72131601-001	Tablero TC de 6 AG	un	2	76.000	152.000
21.6	72131601-001	Tablero TCV para 4 llavesw de ventiladores	un	2	152.000	304.000
21.7	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	un	4	380.000	1.520.000
21.8						-
22		**Mobiliarios :**				
22.1	72131601-001	Pizarrones	un.	1	1.425.000	1.425.000
23		**Placa de Obra**	un.	1	760.000	760.000
24		**Limpieza final**				
24.1	72131601-013	Limpieza final	m2	60	9.500	570.000
		TOTAL GENERAL				**95.000.000**

Prof. Pablo Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

LOTE N° 4

PLANILLA DE COMPUTO METRICO DE CONSTRUCCION DE 1 AULA ESC. BAS. N° 6.990 MONSEÑOR ANIBAL MARICEVICH

AGFI CONSTRUCCIONES

Nº	Código	Rubro	Unidad	Cantidad	P unitario	P total
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-013	Limpieza y preparación del terreno	m2	63,7	7.600	484.120
1.2	72131601-013	Replanteo	m2	63,7	9.975	635.408
2		**Excavación y carga de cimiento con PBC.**				
2.1	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	14	375.250	5.253.500
3		**Estructura de H°A° :**				
3.1	72131601-998	Vigas y dado de H°A°	m3	0,82	2.375.000	1.947.500
3.2	72131601-998	Encadenados de H°A°	m3	2,17	1.615.000	3.504.550
4		**Muros de nivelación :**				
4.14.	72131601-998	De 0,45 cm.	m2	3,6	237.500	855.000

Dr. Ar[illegible]
INTERVENTOR
Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

4.2	72131601-998	De 0,30 cm.	m2	7,5	237.500	1.781.250
4.3	72131601-998	De 0,60 cm.	m2	0,6	380.000	228.000
5		**Relleno y apisonado de interiores**				
5.1	72131601-003	Relleno y apisonado de interiores	m3	23,3	114.000	2.656.200
6		**Aislación asfáltica :**				
6.1	72131601-006	De paredes	m2	6,4	76.000	486.400
7		**Muros de elevación :**				
7.1	72131601-005	De 0,15 para revocar	m2	3,4	76.000	258.400
7.2	72131601-005	De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	34,5	180.500	6.227.250
7.3	72131601-005	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,5	142.500	1.923.750
7.4	72131601-005	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,3	80.750	2.769.725
7.5	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	16.150	193.800
8		**Pilares :**				
8.1	72131601-015	De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	6,6	123.500	815.100
9		**Techo :**				
9.1	72131601-007	De tejas y tejuelones prensadas a maquina	m2	90,5	280.250	25.362.625
9.2	72131601-007	Viga de madera y planchuela en galeria	gl.	1	2.755.000	2.755.000
10		**Revoques :**				
10.1	72131601-008	De paredes interior y exterior a una capa	m2	64,3	19.000	1.221.700
10.2	72131601-008	De viga cumbrera de H°A°	m2	10,3	31.350	322.905
11		**Contrapiso de H° de cascotes**				
11.1	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	m2	58	38.000	2.204.000
12		**Piso de baldosa calcárea**				
12.1	72131601-009	Piso de baldosa calcárea	m2	58	90.250	5.234.500
13		**Zócalo calcáreo**				
13.1	72131601-009	Zócalo calcáreo	ml	34	33.250	1.130.500
14		**Aberturas de madera :**				
14.1	72131601-010	Puerta madera de 1,20 x 2,10	un.	1	1.788.993	1.788.993
15		**Aberturas metálicas :**				
15.1	72131601-010	Ventanas tipo balancines	m2	6,84	370.500	2.534.220
16		**Alfeizar de ventanas :**				
16.1	72131601-008	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	5	14.250	71.250
17		**Pinturas :**				-
17.1	72131601-012	De paredes a la cal	m2	64,3	17.100	1.099.530
17.2	72131601-012	De pilares vistos con antimoho incoloro	m2	11,9	19.000	226.100
17.3	72131601-012	De viga cumbrera a la cal	m2	10,3	11.400	117.420
17.4	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	6,84	33.250	227.430
17.5	72131601-012	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	111,3	23.750	2.643.375
17.6	72131601-012	De maderamen y tejuelones con barniz	m2	90,5	23.750	2.149.375
17.7	72131601-012	De abertura de madera con barniz	m2	5,5	23.750	130.625
18		**Vidrios dobles**				
18.1	72131601-012	Vidrios dobles	m2	6,84	237.500	1.624.500
19		**Desagüe Pluvial**				

Prof. Pabla Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

MUNICIPIO DE HORQUETA
INTENDENCIA MUNICIPAL

Ing. Ruben Molina C.
INTENDENTE
Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

19.1	72131601-012	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23	57.000	1.311.000
20		**Instalación eléctrica**				
20.1	72131601-001	Instalación de tablero TS10 de 15 AG	boc	18	28.500	513.000
20.2	72131601-001	Instalación de tablero de comando	boc	18	28.500	513.000
20.3	72131601-001	Instalación de tableros de comando de ventiladores TCV	boc	4	28.500	114.000
20.4	72131601-001	Alimentación de los circuitos de luces	boc	14	28.500	399.000
20.5	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas	boc	8	28.500	228.000
20.6	72131601-001	Alimentación de los circuitos de ventiladores	boc	4	28.500	114.000
20.7	72131601-001	Alimentación de los circuitos del TC	boc	18	28.500	513.000
20.8	72131601-001	Alimentación de los circuitos de tomas computadores	Boc	43	57.000	2.451.000
21		**Artefactos eléctricos**				
21.1	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	un	8	133.000	1.064.000
21.2	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	un	8	137.750	1.102.000
21.3	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W con fotocelula en galeria	un	8	128.250	1.026.000
21.4	72131601-001	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	un	1	57.000	57.000
21.5	72131601-001	Tablero TC de 6 AG	un	2	76.000	152.000
21.6	72131601-001	Tablero TCV para 4 llavesw de ventiladores	un	2	152.000	304.000
21.7	72131601-001	Ventilador de techo de 56"	un	4	380.000	1.520.000
21.8						-
22		**Mobiliarios :**				
22.1	72131601-001	Pizarrones	un.	1	1.425.000	1.425.000
23		**Placa de Obra**	un.	1	760.000	760.000
24		**Limpieza final**				
24.1	72131601-013	Limpieza final	m2	60	9.500	570.000
		TOTAL GENERAL				**95.000.000**

RESUMEN:

Total Lote 1	G. 95.000.000
Total Lote 2	G. 95.000.000
Total Lote 3	G. 95.000.000
Total Lote 4	G. 95.000.000
TOTAL GENERAL	**G. 380.000.000.-**

Prof. Pablo Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

MUNICIPIO DE HORQUETA 19 DE MAYO
INTENDENTE MUNICIPAL

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

Periodo de construcción de las Obras: El período de tiempo que demandarán la Construcción del Techado, Instalanción Eléctrica será de noventa (90) días calendario a partir del acta de inicio de obras.

Ubicación de las obras

Se hallan ubicadas en el Distrito de Horqueta.

Dr. Pedro R. Nuñez C.
INTENDENTE
Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

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

9. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO

El pago de la obra es por avance de obras. La Factura deberá presentarse en la Dirección Administrativa, acompañada del certificado de obras (avance de obra) y con la recomendación del Fiscal de Obras para el pago – **Municipalidad de Horqueta.** Y se abonará dentro de los diez (10) días calendario. En caso de no cumplir con el con la fecha de pago se paralizara el cronograma de obra.

10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:
LA MULTA SERA DEL 0.5 % por ciento por día.

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

LAS OBRAS SE ENCUENTRAN DESCRIPTAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y EN LOS PLANOS APROBADOS.

12. 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.

13. 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.

14. 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 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

Prof. Paola Lujan de Aguero
SECRETARIA GENERAL
Municipalidad de Horqueta

INTENDENCIA MUNICIPAL

Dr. Mario R. Núñez C.
INTENDENTE
Municipalidad - Horqueta

MUNICIPALIDAD DE HORQUETA

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 Concepción, 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 Horqueta, República del Paraguay, a los catorce (14) días del mes julio de 2017.

Prof. Pabla Lujan de Aguero
Secretaria General

Arturo Rene Urbieta Cuevas.
Intendente Municipal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Andrés Aníbal Agüero Figari
Contratista