CONTRATO DE OBRAS LCO N° 02/2019
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 02/2019 PARA LA CONSTRCCIÓN DE AULAS Y CERCADO PERIMETRAL TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE – ID N° 361160

Entre la municipalidad de Buena Vista con RUC N°80019195 – 1 con domicilio sito sobre las calles Avenida Mariscal López (esq.) Colón, Departamento de Caazapá, República del Paraguay, representada para este acto por el señor Estanislao Silvero Arguello con Cédula de Identidad civil N° 1.297.913, asistido para este acto por el Secretario General señor Rubén Cano Brizuela, con cédula de identidad Nº 3.849.053 quienes fijan domicilio en la sede de la municipalidad a efectos de formalizar el presente documento, en adelante denominado LA CONTRATANTE por una parte, y por la otra la firma ITAPOTY S.A. domiciliada sobre la calle José Asunción Flores de la ciudad de Villarrica, departamento del Guairá, República del Paraguay, representada para este acto por el señor Benedicto Jorge Cáceres González con Cédula de Identidad N° 3.474.558 de conformidad a la copia autenticada del acta de la última asamblea societaria, 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 presente contrato es el de establecer los derechos y obligaciones al que las partes se comprometen para la ejecución de obras según los siguientes lotes:

- **Lote N° 1:** Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC - Colegio Nacional Defensores del Chaco – Cñía. Torres Cue.-
- **Lote N° 2:** Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC – Escuela Básica N° 1796 Patrocinio Olmedo – Cñía. San Ramón.-
- **Lote N° 3:** Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC - Escuela Básica N° 4251 Clemente Duarte Gavilán - Cñía Torres Cue 3° línea.-
- **Lote N° 4:** Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC – Escuela Básica N° 7177 San Miguel - Cñía. Yerovia 6° línea.-
- **Lote N° 5:** Construcción de cercado perimetral tipología MEC – Escuela Básica N° 7854 María Auxiliadora – Buena Vista
- **Lote N°6:** Construcción de cercado perimetral tipología MEC – Escuela Basica Nº1795 Escuela Básica Defensores del Chaco – Cñía. Torres Cue.

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) Adendas del contrato

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).

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°361160

Lic. Rubén Cano Brizuela	**Sr. Estanislao Silvero**	**Benedicto J. Cáceres G.**
Secretario Municipal	**Intendente Municipal**	**Rep. Legal ITAPOTY S.A.**

ITAPOTY S.A. 80052690-2

CONTRATO DE OBRAS LCO N° 02/2019
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 02/2019 PARA LA CONSTRCCIÓN DE AULAS Y CERCADO PERIMETRAL TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE – ID N° 361160

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento según la modalidad por Concurso de Ofertas LCO N° 02/2019, convocado por la Municipalidad de Buena Vista, según resolución de la intendencia Municipal N°146/2019 y ratificada por resolución de la Intendencia Municipal por sanción ficta N°182/2019. La adjudicación fue realizada por Resolución de la Intendencia Municipal N°195/2019 y Ratificada por Resolución de la Junta Municipal N° 16/2019.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la fecha de suscripción 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)

El costo unitario se ha estipulado por LOTE y, la sumatoria de estos determina el importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación

- **Lote N° 1:** Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC - Colegio Nacional Defensores del Chaco – Cñía. Torres Cue.-
  - **Son Guaraníes noventa y cuatro millones IVA incluido.-**
- **Lote N° 2:** Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC – Escuela Básica N° 1796 Patrocinio Olmedo – Cñía. San Ramón.-
  - **Son Guaraníes noventa y cuatro millones IVA incluido.-**
- **Lote N° 3:** Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC - Escuela Básica N° 4251 Clemente Duarte Gavilán - Cñía Torres Cue 3° línea.-
  - **Son Guaraníes noventa y cuatro millones IVA incluido.-**
- **Lote N° 4:** Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC – Escuela Básica N° 7177 San Miguel - Cñía. Yerovia 6° línea.-
  - **Son Guaraníes noventa y cuatro millones IVA incluido.-**
- **Lote N° 5:** Construcción de cercado perimetral tipología MEC – Escuela Básica N° 7854 María Auxiliadora – Buena Vista
  - **Son Guaranies noventa y cuatro millones cuatrocientos treinta mil doscientos noventa y seis IVA Incluido.-**
- **Lote N° 6:** Construcción de cercado perimetral tipología MEC – Escuela Basica Nº1795 Escuela Básica Defensores del Chaco – Cñía. Torres Cue.-
  - **Son Guaranies cien millones IVA Incluido.-**
- Costo total de las obras: lote N°1 + lote N°2 + lote N°3 + lote N°4 + lote N°5 + lote N°6 es de **Guaraníes quinientos setenta millones cuatrocientos treinta mil doscientos noventa y seis IVA incluido (Gs. 570.430.296 IVA incluido)**

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

Plazo, lugar y condiciones de las obras, detallados en la Oferta Adjudicada, en la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

- **Lote N° 1:** Colegio Nacional Defensores del Chaco – Cñía. Torres Cue.- Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC – Plazo de ejecución cuarenta (40) días.-
- **Lote N° 2:** Escuela Básica N° 1796 Patrocinio Olmedo – Cñía. San Ramón.- Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC – Plazo de ejecución cuarenta (40) días.-
- **Lote N° 3:** Escuela Básica N° 4251 Clemente Duarte Gavilán - Cñía Torres Cue 3° línea.- Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC – Plazo de ejecución cuarenta (40) días.-
- **Lote N° 4:** Escuela Básica N° 7177 San Miguel - Cñía. Yerovia 6° línea.- Construcción de un aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas tipología MEC – Plazo de ejecución cuarenta (40) días.-
- **Lote N° 5:** Escuela Básica N° 7854 María Auxiliadora – Buena Vista, obra Construcción de cercado perimetral tipología MEC – Plazo de ejecución cuarenta (40) días.-
- **Lote N°6:** Escuela Basica Nº1795 Escuela Básica Defensores del Chaco – Cñía. Torres Cue, obra: Construcción de cercado perimetral tipología MEC – Plazo de ejecución cuarenta (40) días.-

Lic. Rubén Cano Brizuela	**Sr. Estanislao Silvero**	**Benedicto J. Cáceres G.**
Secretario Municipal	**Intendente Municipal**	**Rep. Legal ITAPOTY S.A.**

ITAPOTY S.A. 80052690-2

CONTRATO DE OBRAS LCO N° 02/2019
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 02/2019 PARA LA CONSTRCCIÓN DE AULAS Y CERCADO PERIMETRAL TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE – ID N° 361160

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: Arquitecta Marlene Ramírez Vigo – Fiscal de Obras Municipal.

9. 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.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).
NO APLICA.
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).
Forma y términos para garantizar el cumplimiento del contrato conforme con lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

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).
Lote N° 1 Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 c/ techo de tejas en el Colegio Nacional Defensores del Chaco
Lote N° 2 Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 c/ techo de tejas en la Escuela Basica Nº 1796 Patrocinio Olmedo
Lote N° 3 Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 c/ techo de tejas en la Escuela Basica Nº 4251 Clemente Duarte
Lote N° 4 Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 c/ techo de tejas en la Escuela Basica Nº 7177 San Miguel
Lote N° 5 Construcción de cercado perimetral en la Escuela Basica Nº 7854 María Auxiliadora
Lote N° 6 Construcción de Cercado Perimetral en la Escuela Basica Nº1795 Escuela Básica Defensores del Chaco

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 tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Buena Vista, departamento de Caazapá, República del Paraguay, a los cinco (05) días del mes de diciembre del dos mil diecinueve 2019.

Lic. Rubén Cano Brizuela	**Sr. Estanislao Silvero**	**Benedicto J. Cáceres G.**
Secretario Municipal	**Intendente Municipal**	**Rep. Legal ITAPOTY S.A.**

CONTRATO DE OBRAS LCO N° 02/2019
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 02/2019 PARA LA CONSTRCCIÓN DE AULAS Y CERCADO PERIMETRAL TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE – ID N° 361160
Planilla de Cómputos Métricos

- **Lote N° 1**: Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 c/ techo de tejas en el Colegio Nacional Defensores del Chaco

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1.1	Limpieza y preparación del terreno	63,7	M2	9.900	630.630
1.2	Replanteo	63,7	M2	8.000	509.600
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	14	M3	429.000	6.006.000
1.4	Vigas y dado de H° A°	0,82	M3	2.500.000	2.050.000
1.5	Encadenados de H° A°	2,17	M3	2.650.000	5.750.500
1.6	Muros de nivelación de 0,50 cm.	2,44	M2	198.000	483.120
1.7	Muro de nivelación de 0,30 cm.	5,9	M2	152.500	899.750
1.8	Muros de nivelación de 0,60 cm. para pilares	0,54	M2	396.000	213.840
1.9	Relleno y apisonado de interiores	12,74	M3	129.000	1.643.460
1.10	Aislación asfáltica de paredes	5,7	M2	68.000	387.600
1.11	Muros de elevación de 0,15 para revocar	1,32	M2	77.000	101.640
1.12	Muros de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34,5	M2	146.000	5.037.000
1.13	Muros de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	5,58	M2	139.500	778.410
1.14	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	32,82	M2	79.500	2.609.190
1.15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12	ML	28.900	346.800
1.16	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	6,6	ML	99.900	659.340
1.17	Techo de tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	81,65	M2	370.500	30.251.325
1.18	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	45,4	M2	35.900	1.629.860
1.19	Revoque de viga cumbrera de H° A°	8,91	M2	39.500	351.945
1.20	Contrapiso de H° de cascotes	58	M2	36.900	2.140.200
1.21	Piso de baldosa calcárea o cerámico	58	M2	84.900	4.924.200
1.22	Zócalo calcáreo o cerámico	34	ML	26.000	884.000
1.23	Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	1	UN	2.055.210	2.055.210
1.24	Ventanas tipo balancines	6,84	M2	495.000	3.385.800
1.25	Alfeizer de ventana - Revoque 1 : 3 (cemento - arena)	5	ML	22.500	112.500
1.26	Pintura de paredes al látex	45,4	M2	19.900	903.460
1.27	Pintura de pilares al látex	10,8	M2	19.000	205.200
1.28	Pintura de viga cumbrera al látex	10,3	M2	24.000	247.200
1.29	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	6,84	M2	28.000	191.520
1.30	Pintura de ladrillos vistos al látex	101,82	M2	19.500	1.985.490
1.31	Pintura de tejuelones y tirantes con barniz	82,92	M2	26.000	2.155.920
1.32	Pintura de abertura de madera con barniz	4,62	M2	19.500	90.090
1.33	Vidrios dobles	6,84	M2	155.000	1.060.200
1.34	Instalación eléctrica	1	UN	5.795.000	5.795.000
1.35	Artefactos eléctricos	1	UN	5.926.000	5.926.000
1.36	Rampa	1	UN	998.000	998.000
1.37	Limpieza final	60	M2	10.000	600.000
				Costo Total	94.000.000

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · SECRETARIA

Lic. Rubén Cano Brizuela
Secretario Municipal

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · Intendencia · BUENA VISTA - PARAGUAY

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

ITAPOTY S.A. 80052690-2

Benedicto J. Cáceres G.
Rep. Legal ITAPOTY S.A.

CONTRATO DE OBRAS LCO N° 02/2019
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 02/2019 PARA LA CONSTRCCIÓN DE AULAS Y CERCADO PERIMETRAL TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE – ID N° 361160
Planilla de Cómputos Métricos

- **Lote N° 2:** Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 c/ techo de tejas en la Escuela Basica Nº 1796 Patrocinio Olmedo

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1.1	Limpieza y preparación del terreno	63,7	M2	9.900	630.630
1.2	Replanteo	63,7	M2	8.000	509.600
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	14	M3	429.000	6.006.000
1.4	Vigas y dado de H° A°	0,82	M3	2.500.000	2.050.000
1.5	Encadenados de H° A°	2,17	M3	2.650.000	5.750.500
1.6	Muros de nivelación de 0,50 cm.	2,44	M2	198.000	483.120
1.7	Muro de nivelación de 0,30 cm.	5,9	M2	152.500	899.750
1.8	Muros de nivelación de 0,60 cm. para pilares	0,54	M2	396.000	213.840
1.9	Relleno y apisonado de interiores	12,74	M3	129.000	1.643.460
1.10	Aislación asfáltica de paredes	5,7	M2	68.000	387.600
1.11	Muros de elevación de 0,15 para revocar	1,32	M2	77.000	101.640
1.12	Muros de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34,5	M2	146.000	5.037.000
1.13	Muros de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	5,58	M2	139.500	778.410
1.14	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	32,82	M2	79.500	2.609.190
1.15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12	ML	28.900	346.800
1.16	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	6,6	ML	99.900	659.340
1.17	Techo de tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	81,65	M2	370.500	30.251.325
1.18	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	45,4	M2	35.900	1.629.860
1.19	Revoque de viga cumbrera de H° A°	8,91	M2	39.500	351.945
1.20	Contrapiso de H° de cascotes	58	M2	36.900	2.140.200
1.21	Piso de baldosa calcárea o cerámico	58	M2	84.900	4.924.200
1.22	Zócalo calcáreo o cerámico	34	ML	26.000	884.000
1.23	Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	1	UN	2.055.210	2.055.210
1.24	Ventanas tipo balancines	6,84	M2	495.000	3.385.800
1.25	Alfeizer de ventana - Revoque 1 : 3 (cemento - arena)	5	ML	22.500	112.500
1.26	Pintura de paredes al látex	45,4	M2	19.900	903.460
1.27	Pintura de pilares al látex	10,8	M2	19.000	205.200
1.28	Pintura de viga cumbrera al látex	10,3	M2	24.000	247.200
1.29	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	6,84	M2	28.000	191.520
1.30	Pintura de ladrillos vistos al látex	101,82	M2	19.500	1.985.490
1.31	Pintura de tejuelones y tirantes con barniz	82,92	M2	26.000	2.155.920
1.32	Pintura de abertura de madera con barniz	4,62	M2	19.500	90.090
1.33	Vidrios dobles	6,84	M2	155.000	1.060.200
1.34	Instalación eléctrica	1	UN	5.795.000	5.795.000
1.35	Artefactos eléctricos	1	UN	5.926.000	5.926.000
1.36	Rampa	1	UN	998.000	998.000
1.37	Limpieza final	60	M2	10.000	600.000
				Costo Total	94.000.000

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · SECRETARIA

Lic. Rubén Cano Brizuela
Secretario Municipal

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · Intendencia · BUENA VISTA - PARAGUAY

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

ITAPOTY S.A. 80052690-2

Benedicto J. Cáceres G.
Rep. Legal ITAPOTY S.A.

CONTRATO DE OBRAS LCO N° 02/2019
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 02/2019 PARA LA CONSTRCCIÓN DE AULAS Y CERCADO PERIMETRAL TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE – ID N° 361160
Planilla de Cómputos Métricos

- **Lote N° 3:** Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 c/ techo de tejas en la Escuela Basica Nº 4251 Clemente Duarte

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1.1	Limpieza y preparación del terreno	63,7	M2	9.900	630.630
1.2	Replanteo	63,7	M2	8.000	509.600
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	14	M3	429.000	6.006.000
1.4	Vigas y dado de H° A°	0,82	M3	2.500.000	2.050.000
1.5	Encadenados de H° A°	2,17	M3	2.650.000	5.750.500
1.6	Muros de nivelación de 0,50 cm.	2,44	M2	198.000	483.120
1.7	Muro de nivelación de 0,30 cm.	5,9	M2	152.500	899.750
1.8	Muros de nivelación de 0,60 cm. para pilares	0,54	M2	396.000	213.840
1.9	Relleno y apisonado de interiores	12,74	M3	129.000	1.643.460
1.10	Aislación asfáltica de paredes	5,7	M2	68.000	387.600
1.11	Muros de elevación de 0,15 para revocar	1,32	M2	77.000	101.640
1.12	Muros de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34,5	M2	146.000	5.037.000
1.13	Muros de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	5,58	M2	139.500	778.410
1.14	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	32,82	M2	79.500	2.609.190
1.15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12	ML	28.900	346.800
1.16	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	6,6	ML	99.900	659.340
1.17	Techo de tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	81,65	M2	370.500	30.251.325
1.18	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	45,4	M2	35.900	1.629.860
1.19	Revoque de viga cumbrera de H° A°	8,91	M2	39.500	351.945
1.20	Contrapiso de H° de cascotes	58	M2	36.900	2.140.200
1.21	Piso de baldosa calcárea o cerámico	58	M2	84.900	4.924.200
1.22	Zócalo calcáreo o cerámico	34	ML	26.000	884.000
1.23	Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	1	UN	2.055.210	2.055.210
1.24	Ventanas tipo balancines	6,84	M2	495.000	3.385.800
1.25	Alfeizer de ventana - Revoque 1 : 3 (cemento - arena)	5	ML	22.500	112.500
1.26	Pintura de paredes al látex	45,4	M2	19.900	903.460
1.27	Pintura de pilares al látex	10,8	M2	19.000	205.200
1.28	Pintura de viga cumbrera al látex	10,3	M2	24.000	247.200
1.29	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	6,84	M2	28.000	191.520
1.30	Pintura de ladrillos vistos al látex	101,82	M2	19.500	1.985.490
1.31	Pintura de tejuelones y tirantes con barniz	82,92	M2	26.000	2.155.920
1.32	Pintura de abertura de madera con barniz	4,62	M2	19.500	90.090
1.33	Vidrios dobles	6,84	M2	155.000	1.060.200
1.34	Instalación eléctrica	1	UN	5.795.000	5.795.000
1.35	Artefactos eléctricos	1	UN	5.926.000	5.926.000
1.36	Rampa	1	UN	998.000	998.000
1.37	Limpieza final	60	M2	10.000	600.000
				Costo Total	94.000.000

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · SECRETARIA · BUENA VISTA

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · Intendencia · BUENA VISTA - PARAGUAY

ITAPOTY S.A. 80052690-2

Lic. Rubén Cano Brizuela
Secretario Municipal

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

Benedicto J. Cáceres G.
Rep. Legal ITAPOTY S.A.

CONTRATO DE OBRAS LCO N° 02/2019
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 02/2019 PARA LA CONSTRCCIÓN DE AULAS Y CERCADO PERIMETRAL TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE – ID N° 361160
Planilla de Cómputos Métricos

- **Lote N° 4:** Construcción de 1 Aula de 5,80 x 6,80 c/ techo de tejas en la Escuela Basica N° 7177 San Miguel

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1.1	Limpieza y preparación del terreno	63,7	M2	9.900	**630.630**
1.2	Replanteo	63,7	M2	8.000	**509.600**
1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC	14	M3	429.000	**6.006.000**
1.4	Vigas y dado de H° A°	0,82	M3	2.500.000	**2.050.000**
1.5	Encadenados de H° A°	2,17	M3	2.650.000	**5.750.500**
1.6	Muros de nivelación de 0,50 cm.	2,44	M2	198.000	**483.120**
1.7	Muro de nivelación de 0,30 cm.	5,9	M2	152.500	**899.750**
1.8	Muros de nivelación de 0,60 cm. para pilares	0,54	M2	396.000	**213.840**
1.9	Relleno y apisonado de interiores	12,74	M3	129.000	**1.643.460**
1.10	Aislación asfáltica de paredes	5,7	M2	68.000	**387.600**
1.11	Muros de elevación de 0,15 para revocar	1,32	M2	77.000	**101.640**
1.12	Muros de elevación de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	34,5	M2	146.000	**5.037.000**
1.13	Muros de elevación de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	5,58	M2	139.500	**778.410**
1.14	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	32,82	M2	79.500	**2.609.190**
1.15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	12	ML	28.900	**346.800**
1.16	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor	6,6	ML	99.900	**659.340**
1.17	Techo de tejas y tejuelones prensadas a máquina con tirantes de H°A° de 2" x 6"	81,65	M2	370.500	**30.251.325**
1.18	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	45,4	M2	35.900	**1.629.860**
1.19	Revoque de viga cumbrera de H° A°	8,91	M2	39.500	**351.945**
1.20	Contrapiso de H° de cascotes	58	M2	36.900	**2.140.200**
1.21	Piso de baldosa calcárea o cerámico	58	M2	84.900	**4.924.200**
1.22	Zócalo calcáreo o cerámico	34	ML	26.000	**884.000**
1.23	Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	1	UN	2.055.210	**2.055.210**
1.24	Ventanas tipo balancines	6,84	M2	495.000	**3.385.800**
1.25	Alfeizer de ventana - Revoque 1 : 3 (cemento - arena)	5	ML	22.500	**112.500**
1.26	Pintura de paredes al látex	45,4	M2	19.900	**903.460**
1.27	Pintura de pilares al látex	10,8	M2	19.000	**205.200**
1.28	Pintura de viga cumbrera al látex	10,3	M2	24.000	**247.200**
1.29	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	6,84	M2	28.000	**191.520**
1.30	Pintura de ladrillos vistos al látex	101,82	M2	19.500	**1.985.490**
1.31	Pintura de tejuelones y tirantes con barniz	82,92	M2	26.000	**2.155.920**
1.32	Pintura de abertura de madera con barniz	4,62	M2	19.500	**90.090**
1.33	Vidrios dobles	6,84	M2	155.000	**1.060.200**
1.34	Instalación eléctrica	1	UN	5.795.000	**5.795.000**
1.35	Artefactos eléctricos	1	UN	5.926.000	**5.926.000**
1.36	Rampa	1	UN	998.000	**998.000**
1.37	Limpieza final	60	M2	10.000	**600.000**
				Costo Total	**94.000.000**

- **Lote N° 5:** Construcción de cercado perimetral en la Escuela Basica N° 7854 María Auxiliadora

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1.1	Tejido de alambre de 2" con postes de H° cada 3mts cada uno y refuerzos en 3 lugares	ML	395,00	140.000	**55.300.000**
1.2	Mamposteria de ladrillo común de 0,30	M2	158,00	140.000	**22.120.000**
1.3	Base de PBC	M3	47,4	285.790	**13.546.446**
1.4	Portón de acceso peatonal	Unidad	1	867.550	**867.550**
1.5	Portón de acceso vehicular	Unidad	1	2.596.300	**2.596.300**
				Costo Total	**94.430.296**

Lic. Rubén Cano Brizuela
Secretario Municipal

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

Benedicto J. Cáceres G.
Rep. Legal ITAPOTY S.A.

CONTRATO DE OBRAS LCO N° 02/2019
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS LCO N° 02/2019 PARA LA CONSTRCCIÓN DE AULAS Y CERCADO PERIMETRAL TIPOLOGÍA MEC – FONACIDE – ID N° 361160
Planilla de Cómputos Métricos

- **Lote N° 6** Construcción de Cercado Perimetral en la Escuela Basica N°1795 Escuela Básica Defensores del Chaco.

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1.1	Tejido de alambre de 2" con postes de H° cada 3mts cada uno y refuerzos en 3 lugares	ML	357,70	169.000	**60.451.300**
1.2	Mampostería de ladrillo común de 0,30	M2	107,31	135.000	**14.486.850**
1.3	Base de PBC	M3	42,92	325.000	**13.949.000**
1.4	Muro de contención de piedra bruta colocada	M3	20,92	325.000	**6.799.000**
1.5	Portón de acceso peatonal	Unidad	1	867.550	**867.550**
1.6	Portón de acceso vehicular	Unidad	1	3.445.000	**3.445.000**
				Costo Total	**100.000.000**

Lic. Rubén Cano Brizuela
Secretario Municipal

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

ITAPOTY S.A.
80052690-2
Benedicto J. Cáceres G.
Rep. Legal ITAPOTY S.A.