CONTRATO DE OBRA LCO Nº 02/2017
– LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 - "CONSTRUCCIÓN DE AULAS SANITARIOS, SALÓN PARA EVENTOS Y CERCADO PERIMETRAL" – FONACIDE ID N° 327963

En la Ciudad de Buena Vista a los veintidós (22) días del mes de agosto del año dos mil diecisiete entre la Municipalidad de Buena Vista, representada en este acto por el señor Estanislao Silvero Arguello, Intendente Municipal, con documento de identidad Nº 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 y por la otra la firma Grupo Elite con RUC N°1910104 - 0 representada por el señor Ever Aricio Noguera con cédula de identidad civil N°1.910.104 en adelante denominado EL CONTRATISTA denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", de común acuerdo convienen en celebrar el presente Contrato derivado del procedimiento licitatorio por Concurso de Ofertas LCO N° 02/2017 para la "Construcción de aulas, sanitarios, salón para eventos y cercado perimetral" – Fonacide el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el CONTRATISTA, relativos a la ejecución del Llamado por Concurso de Ofertas (LCO) Nº 02/2017 "Construcción de Aulas, Sanitarios, Salón para Eventos y Cercado Perimetral", que se regirán por las siguientes cláusulas y condiciones:

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) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Póliza de Fiel Cumplimiento de 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 éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)

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° 327963

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento por Concurso de Ofertas (LCO) Nº 02/2017 "Construcción de Aulas, Sanitarios, Salón para Eventos y Cercado Perimetral", convocado por la Municipalidad de Buena Vista, según resolución N° 108/2017. La adjudicación fue realizada por Resolución N°147/2017.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde su 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 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

Lote N°	Descripción de la Obra	Oferta (IVA incl.)
1	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ANEXA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 CON VIGA DE H° A° C/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 4.251 "CLEMENTE DUARTE"	Gs. 84.673.763.-
2	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 CON VIGA DE H° A° C/ TECHO DE TEJAS EN EL LA ESCUELA BASICA N° 2.191 "FULGENCIO RECALDE MORÍNIGO"	Gs. 85.736.052.-
3	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 C/ TECHO DE TEJAS EN EL LA ESCUELA BASICA N° 222 "PROF. MARÍA P. CUBILLA DE DÍAZ	Gs. 85.736.052.-
4	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO TIPOLOGÍA MEC C/ TECHO DE TEJAS DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JUAN G. DÍAZ".	Gs. 70.928.252.-
5	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN PARA EVENTOS EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JUAN G. DÍAZ"	Gs. 132.990.750.-
6	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO TIPOLOGÍA MEC DE 2,55 X 4,00 C/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 1.796 "PATROCINIO OLMEDO	Gs. 41.052.150.-
7	CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL "DON GUILLERMO BRITEZ"	Gs. 86.113.000.-
8	CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BASICA N° 4.252 SAN JORGE	Gs. 65.283.000.-
	Oferta Total	Gs.652.513.019.

El importe total a pagar por las obras asciende a: Guaraníes Seiscientos cincuenta y dos millones quinientos trece mil diecinueve IVA incluido (652.513.019 IVA Incluido).-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

Indicados en la Oferta Adjudicada, en la Resolución de Adjudicación y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

LOTE N° 1: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ANEXA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 CON VIGA DE H° A° C/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 4.251 "CLEMENTE DUARTE"

Periodo de construcción: 60 (sesenta) días corridos, computados desde la recepción de Orden de Inicio por parte de la empresa adjudicada.

LOTE N° 2: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 CON VIGA DE H° A° C/ TECHO DE TEJAS EN EL LA ESCUELA BASICA N° 2.191 "FULGENCIO RECALDE MORÍNIGO"

Periodo de construcción: 60 (sesenta) días corridos, computados desde la recepción de Orden de Inicio por parte de la empresa adjudicada.

GRUPO ELITE
Construcciones y Consultoras
1910104-0

Lic. Rubén Cano Brizuela	Sr. Estanislao Silvero	Abog. Ever Aricio Noguera
Secretario General	Intendente Municipal	Contratista

CONTRATO DE OBRA LCO Nº 02/2017
– LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 - "CONSTRUCCIÓN DE AULAS SANITARIOS, SALÓN PARA EVENTOS Y CERCADO PERIMETRAL" – FONACIDE ID N° 327963

LOTE N° 3: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 C/ TECHO DE TEJAS EN EL LA ESCUELA BASICA N° 222 "PROF. MARÍA P. CUBILLA DE DÍAZ"
Periodo de construcción: 60 (sesenta) días corridos, computados desde la recepción de Orden de Inicio por parte de la empresa adjudicada.
LOTE N° 4: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO TIPOLOGÍA MEC C/ TECHO DE TEJAS DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JUAN G. DÍAZ"
Periodo de construcción: 60 (sesenta) días corridos, computados desde la recepción de Orden de Inicio por parte de la empresa adjudicada.
LOTE N° 5: CONSTRUCCIÓN DE SALÓN PARA EVENTOS EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JUAN G. DÍAZ"
Periodo de construcción: 90 (noventa) días corridos, computados desde la recepción de Orden de Inicio por parte de la empresa adjudicada.
LOTE N° 6: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO TIPOLOGÍA MEC DE 2,55 X 4,00 C/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 1.796 "PATROCINIO OLMEDO"
Periodo de construcción: 60 (sesenta) días corridos, computados desde la recepción de Orden de Inicio por parte de la empresa adjudicada.
LOTE N° 7: CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL "DON GUILLERMO BRITEZ"
Periodo de construcción: 45 (cuarenta y cinco) días corridos, computados desde la recepción de Orden de Inicio por parte de la empresa adjudicada.
LOTE N° 8: CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BASICA N° 4.252 SAN JORGE"
Periodo de construcción: 45 (cuarenta y cinco) días corridos, computados desde la recepción de Orden de Inicio por parte de la empresa adjudicada.

PRÓRROGAS:
Por lluvias y sus consecuencias que hagan imposible la realización de las tareas, se podrá en la misma cantidad de días de lluvia

RECEPCIÓN PROVISORIA:
El plazo será dentro de 5 (cinco) días corridos después de haber recibido la notificación de la empresa adjudicada, de que la obra se encuentra en condiciones para su recepción provisoria

RECEPCIÓN DEFINITIVA:
El plazo será de 30 (treinta) días corridos después de haber realizado la Recepción Provisoria.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)
Garantía de Anticipo por un valor del 100 % del monto del anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 *del Decreto reglamentario N° 21.909/03;*
El porcentaje de la **Garantía de Cumplimiento de Contrato** será de 10% (diez por ciento). De conformidad a lo establecido en el Art. 10º del Decreto Nº 6225 de fecha 04 de marzo de 2011, POR EL CUAL SE ESTABLECEN MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO NACIONAL, MÁRGENES DE PREFERENCIA Y CRITERIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY Nº 2051/2003.

11. (MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)
Lote N°1: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ANEXA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 CON VIGA DE H° A° C/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 4.251 "CLEMENTE DUARTE".-
Lote N° 2: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 CON VIGA DE H° A° C/ TECHO DE TEJAS EN EL LA ESCUELA BASICA N° 2.191 "FULGENCIO RECALDE MORÍNIGO.-
Lote N° 3: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 C/ TECHO DE TEJAS EN EL LA ESCUELA BASICA N° 222 "PROF. MARÍA P. CUBILLA DE DÍAZ.-
Lote N° 4: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO TIPOLOGÍA MEC C/ TECHO DE TEJAS DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JUAN G. DÍAZ.
Lote N° 5: CONSTRUCCIÓN DE SALÓN PARA EVENTOS EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JUAN G. DÍAZ.-
Lote N° 6: *CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO TIPOLOGÍA MEC DE 2,55 X 4,00 C/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA* N° 1.796 "PATROCINIO OLMEDO.-
Lote N° 7: CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL "DON GUILLERMO BRITEZ.-
Lote N° 8: CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BASICA N° 4.252 SAN JORGE.-

Lic. Ruben Cano Brizuela
Secretario General

Estanislao Silvero
Intendente Municipal

GRUPO ELITE
Obras, Instalaciones y Consultora
80010104-0
Abog. Ever Aricio Noguera
Contratista

CONTRATO DE OBRA LCO Nº 02/2017
– LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 - "CONSTRUCCIÓN DE AULAS SANITARIOS, SALÓN PARA EVENTOS Y CERCADO PERIMETRAL" – FONACIDE ID N° 327963

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)

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.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP

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 la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a *someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley* N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regulen 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 Villarrica, República del Paraguay.

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 Villarrica, República del Paraguay.

En prueba de conformidad, las partes suscriben el presente contrato en 3 (TRES) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la fecha y lugar precedentemente mencionados.-

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · SECRETARIA ·

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · INTENDENCIA · Buena Vista - Paraguay

Lic. Rubén Cano Brizuela	**Sr. Estanislao Silvero**	**Abog. Ever Ariel Noguera**
Secretario General	**Intendente Municipal**	**Contratista**
		GRUPO ELITE
		Construcciones y Consultoras
		1910104-0

CONTRATO DE OBRA LCO Nº 02/2017
– LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 - "CONSTRUCCIÓN DE AULAS SANITARIOS, SALÓN PARA EVENTOS Y CERCADO PERIMETRAL" – FONACIDE ID N° 327963

Planilla de Cómputos Métricos

LOTE N° 1: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA ANEXA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 CON VIGA DE H° A° C/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 4.251 "CLEMENTE DUARTE"

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131601-002	b- Limpieza y preparación del terreno	M²	64	7.000	448.000
2	72131601-002	c- Replanteo	M²	64	7.950	508.800
3	72131601-002	Excavación y carga de cimiento con PBC	M³	14	325.684	4.559.576
4	72131601-004	Estructura de H° A° - b- 2- Vigas y dado de H° A°	M³	1	1.878.479	1.878.479
5	72131601-004	Estructura de H° A° d- Encadenados de H° A°	M³	2	2.515.030	5.030.060
6	72131601-004	Estructura de H° A° - c- Columna de H° A°	M³	1	1.209.000	1.209.000
7	72131601-004	Estructura de H° A c- Zapata de HºAº	M³	1	579.500	579.500
8	72131601-005	Muros de nivelación: a- De 0,45 cm.	M²	2	178.912	357.824
9	72131601-005	Muros de nivelación: b- De 0,30 cm.	M²	8	152.500	1.220.000
10	72131601-005	Muros de nivelación: c- De 0,60 cm.	M³	1	148.800	148.800
11	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M³	24	120.500	2.892.000
12	72131601-006	Aislación asfáltica - a- De paredes	M²	7	68.324	478.268
13	72131601-005	Muros de elevación: b- De 0,15 para revocar	M²	4	74.075	296.300
14	72131601-005	Muros de elevación: c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M²	18	126.705	2.280.690
15	72131601-005	Muros de elevación- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	7	129.705	907.935
16	72131601-005	Muros de elevación: e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	35	79.875	2.795.625
17	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12	18.900	226.800
18	72131601-005	Pilares- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	5	99.992	499.960
19	72131601-007	Techo- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M²	88	299.000	26.312.000
20	72131601-007	d- Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1	1.993.800	1.993.800
21	72131601-008	Revoques: a- De paredes interior y exterior a una capa	M²	65	29.900	1.943.500
22	72131601-008	Revoques: e- De viga cumbrera de H° A°	M²	11	29.688	326.568
23	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	58	33.870	1.964.460
24	72131601-009	Piso de baldosa calcárea, o piso cerámico	M²	58	68.900	3.996.200
25	72131601-009	Zócalo calcáreo o cerámico	Ml	34	26.494	900.796
26	72131601-010	Aberturas de madera: b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	Un	1	1.850.000	1.850.000
27	72131601-010	Aberturas metálicas: a- Ventanas tipo balancines	M²	7	435.000	3.045.000
28	72131601-010	Alfeizar de ventanas- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	5	18.500	92.500
29	72131601-012	Pintura: a- De paredes a la cal	M²	55	12.949	712.195
30	72131601-012	Pintura: c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M²	12	18.032	216.384
31	72131601-012	Pintura: e- De viga cumbrera a la cal	M²	10,3	9.900	101.970
32	72131601-012	Pintura: f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	7	28.075	196.525
33	72131601-012	Pintura: g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M²	112	19.882	2.226.784
34	72131601-012	Pintura: h- De maderamen y tejuelones con barniz	M²	91	19.970	1.817.270
35	72131601-012	Pintura: i- De abertura de madera con barniz	M²	6	19.875	119.250
36	72131601-010	Vidrios dobles	M²	7	135.000	945.000
37	72131601-001	Instalación eléctrica	Gl	1	3.899.616	3.899.616
38	72131601-001	Artefactos Eléctricos	Gl	1	3.990.328	3.990.328
39	72131601-010	Mobiliarios: a-pizarrones	Un	1	1.235.000	1.235.000
40	72131601-013	Limpieza final	M²	60	7.850	471.000
				Precio Total		84.673.763

Lic. Rubén Cano Brizuela
Secretario General

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

Abog. Eyer Adrián Noguera
Contratista
GRUPO ELITE
Construcciones y Consultoras
1910104-0

CONTRATO DE OBRA LCO Nº 02/2017
– LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 - "CONSTRUCCIÓN DE AULAS SANITARIOS, SALÓN PARA EVENTOS Y CERCADO PERIMETRAL" – FONACIDE ID N° 327963

Planilla de Cómputos Métricos

LOTE N° 2: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 CON VIGA DE H° A° C/ TECHO DE TEJAS EN EL LA ESCUELA BASICA N° 2.191 "FULGENCIO RECALDE MORÍNIGO"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	72131601-002	Preparación de obra - b- Limpieza y preparación del terreno	M²	64	9.800	**627.200**
2	72131601-002	Preparación de obra - c) Replanteo	M²	64	7.950	**508.800**
3	72131601-002	Preparación de obra - Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	14	237.684	**3.327.576**
4	72131601-004	Estructura de H° A° - b2- Vigas y dado de H° A°	M³	1	1.632.479	**1.632.479**
5	72131601-004	Estructura de H° A° - d- Encadenados de H° A°	M³	2	1.972.530	**3.945.060**
6	72131601-005	Muros de nivelación: a- De 0,45 cm.	M²	4	198.000	**792.000**
7	72131601-005	Muros de nivelación: b- De 0,30 cm.	M²	8	152.500	**1.220.000**
8	72131601-005	Muros de nivelación: b- De 0,60 cm.	M³	1	148.800	**148.800**
9	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M³	23	129.000	**2.967.000**
10	72131601-006	Aislación asfáltica	M²	6	72.879	**437.274**
11	72131601-005	Muros de elevación: b- De 0,15 para revocar	M²	3	84.000	**252.000**
12	72131601-005	Muros de elevación: c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M²	35	146.705	**5.134.675**
13	72131601-005	Muros de elevación: d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	14	139.705	**1.955.870**
14	72131601-005	Muros de elevación: e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	34	69.875	**2.375.750**
15	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12	18.900	**226.800**
16	72131601-005	Pilares: b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	7	99.992	**699.944**
17	72131601-007	Techo: c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M²	91	325.500	**29.620.500**
18	72131601-007	Techo: d- Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1	1.993.800	**1.993.800**
19	72131601-008	Revoques: a- De paredes interior y exterior a una capa	M²	64	29.900	**1.913.600**
20	72131601-008	Revoques: e- De viga cumbrera de H° A°	M²	10	31.000	**310.000**
21	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	58	33.870	**1.964.460**
22	72131601-009	Piso de baldosa calcárea o cerámico	M²	58	78.900	**4.576.200**
23	72131601-009	Zócalo calcáreo o cerámico	Ml	34	26.494	**900.796**
24	72131601-010	Aberturas de madera: b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	Un	1	1.850.000	**1.850.000**
25	72131601-010	Aberturas metálicas: a- Ventanas tipo balancines	M²	7	395.000	**2.765.000**
26	72131601-010	Alfeizar de ventana- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	5	14.500	**72.500**
27	72131601-012	Pintura: a- De paredes a la cal	M²	64	9.949	**636.736**
28	72131601-012	Pintura: c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M²	12	18.032	**216.384**
29	72131601-012	Pintura: e- De viga cumbrera a la cal	M²	10	9.900	**99.000**
30	72131601-012	Pintura: f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	7	28.075	**196.525**
31	72131601-012	Pintura: g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M²	111	19.882	**2.206.902**
32	72131601-012	Pintura: h- De maderamen con barniz	M²	91	19.970	**1.817.270**
33	72131601-012	Pintura: i- De abertura de madera con barniz	M²	6	19.875	**119.250**
34	72131601-010	Vidrios dobles	M²	7	135.000	**945.000**
35	72131601-001	Instalación eléctrica	Gl	1	3.399.616	**3.399.616**
36	72131601-001	Artefactos Eléctricos	Gl	1	3.290.285	**3.290.285**
37	72131601-013	Limpieza final de obra	M²	60	9.850	**591.000**
				Precio Total		**85.736.052**

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · SECRETARIA ·

Lic. Ruben Cano Brizuela
Secretario General

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · INTENDENCIA · Buena Vista - Paraguay

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

Abog. Ever Adolfo Noguera
Contratista

GRUPO ELITE
Construcciones y Consultoras
1910104-0

CONTRATO DE OBRA LCO Nº 02/2017
– LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 - "CONSTRUCCIÓN DE AULAS SANITARIOS, SALÓN PARA EVENTOS Y CERCADO PERIMETRAL" – FONACIDE ID N° 327963

Planilla de Cómputos Métricos

LOTE N° 3: CONSTRUCCIÓN DE UN AULA TIPOLOGÍA MEC DE 5,80 X 6,80 C/ TECHO DE TEJAS EN EL LA ESCUELA BASICA N° 222 "PROF. MARÍA P. CUBILLA DE DÍAZ

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131601-002	Preparación de obra - b- Limpieza y preparación del terreno	M²	64	9.800	**627.200**
2	72131601-002	Preparación de obra - c) Replanteo	M²	64	7.950	**508.800**
3	72131601-002	Preparación de obra - Excavación y carga de cimiento con PBC.	M³	14	237.684	**3.327.576**
4	72131601-004	Estructura de H° A° - b2- Vigas y dado de H° A°	M³	1	1.632.479	**1.632.479**
5	72131601-004	Estructura de H° A° - d- Encadenados de H° A°	M³	2	1.972.530	**3.945.060**
6	72131601-005	Muros de nivelación: a- De 0,45 cm.	M²	4	198.000	**792.000**
7	72131601-005	Muros de nivelación: b- De 0,30 cm.	M²	8	152.500	**1.220.000**
8	72131601-005	Muros de nivelación: b- De 0,60 cm.	M³	1	148.800	**148.800**
9	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M³	23	129.000	**2.967.000**
10	72131601-006	Aislación asfáltica	M²	6	72.879	**437.274**
11	72131601-005	Muros de elevación: b- De 0,15 para revocar	M²	3	84.000	**252.000**
12	72131601-005	Muros de elevación: c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M²	35	146.705	**5.134.675**
13	72131601-005	Muros de elevación: d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	14	139.705	**1.955.870**
14	72131601-005	Muros de elevación: e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M²	34	69.875	**2.375.750**
15	72131601-005	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	12	18.900	**226.800**
16	72131601-005	Pilares: b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Ml	7	99.992	**699.944**
17	72131601-007	Techo: c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M²	91	325.500	**29.620.500**
18	72131601-007	Techo: d- Viga de madera y planchuela en galería	Gl	1	1.993.800	**1.993.800**
19	72131601-008	Revoques: a- De paredes interior y exterior a una capa	M²	64	29.900	**1.913.600**
20	72131601-008	Revoques: e- De viga cumbrera de H° A°	M²	10	31.000	**310.000**
21	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M²	58	33.870	**1.964.460**
22	72131601-009	Piso de baldosa calcárea o cerámico	M²	58	78.900	**4.576.200**
23	72131601-009	Zócalo calcáreo o cerámico	Ml	34	26.494	**900.796**
24	72131601-010	Aberturas de madera: b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	Un	1	1.850.000	**1.850.000**
25	72131601-010	Aberturas metálicas: a- Ventanas tipo balancines	M²	7	395.000	**2.765.000**
26	72131601-010	Alfeizar de ventana- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	5	14.500	**72.500**
27	72131601-012	Pintura: a- De paredes a la cal	M²	64	9.949	**636.736**
28	72131601-012	Pintura: c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M²	12	18.032	**216.384**
29	72131601-012	Pintura: e- De viga cumbrera a la cal	M²	10	9.900	**99.000**
30	72131601-012	Pintura: f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M²	7	28.075	**196.525**
31	72131601-012	Pintura: g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M²	111	19.882	**2.206.902**
32	72131601-012	Pintura: h- De maderamen con barniz	M²	91	19.970	**1.817.270**
33	72131601-012	Pintura: i- De abertura de madera con barniz	M²	6	19.875	**119.250**
34	72131601-010	Vidrios dobles	M²	7	135.000	**945.000**
35	72131601-001	Instalación eléctrica	Gl	1	3.399.616	**3.399.616**
36	72131601-001	Artefactos Eléctricos	Gl	1	3.290.285	**3.290.285**
37	72131601-013	Limpieza final de obra	M²	60	9.850	**591.000**
				Precio Total		**85.736.052**

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · SECRETARIA ·

MUNICIPALIDAD DE BUENA VISTA · INTENDENCIA · Buena Vista - Paraguay

Lic. Rubén Cano Brizuela
Secretario General

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

Abog. Eyer Ariel Noguera
Contratista
GRUPO ELITE
Construcciones y Consultoras
1910104-0

CONTRATO DE OBRA LCO Nº 02/2017
– LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 - "CONSTRUCCIÓN DE AULAS SANITARIOS, SALÓN PARA EVENTOS Y CERCADO PERIMETRAL" – FONACIDE ID N° 327963

Planilla de Cómputos Métricos

LOTE N°4: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO TIPOLOGÍA MEC C/ TECHO DE TEJAS DE 4,40 x 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JUAN G. DÍAZ".

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131601-002	Preparación de obra: Limpieza y preparación del terreno	M2	27	15.550	419.850
2	72131601-002	Preparación de obra: Replanteo	M2	27	15.500	418.500
3	72131601-002	Preparación de obra: Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10	297.648	2.976.480
4	72131601-004	Estructura de H°A°: Encadenados de H° A°	M3	2	2.661.600	5.323.200
5	72131601-005	Muros de Nivelación: De 0,30 cm.	M2	12	132.500	1.590.000
6	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	12	120.500	1.446.000
7	72131601-006	Aislación asfáltica: De paredes	M2	5	78.500	392.500
8	72131601-005	Muros de elevación: De 0,15 para revocar	M2	55	59.500	3.272.500
9	72131601-005	Muros de elevación: De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48	62.500	3.000.000
10	72131601-005	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Ml	20	68.900	1.378.000
11	72131601-007	Techo- De tejas y tejuelones prensadas a máquina sobre tirantes de ybyrapytà de 2" x 6"	M2	43	274.000	11.782.000
12	72131601-008	Revoques: De paredes interior y exterior a una capa	M2	162	32.000	5.184.000
13	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	22	33.870	745.140
14	72131601-009	Piso de baldosa calcárea o cerámico	M2	22	78.000	1.716.000
15	72131601-009	Zócalo calcáreo o cerámico	Ml	3	32.494	97.482
16	72131601-010	Aberturas de madera: a) Puerta tablero y marco	Un	3	990.000	2.970.000
17	72131601-010	Aberturas de madera: b) Para boxes enchapados con formica y marco	Un	5	680.000	3.400.000
18	72131601-010	Aberturas metálicas: a) Ventanas tipo balancines - según plano	M2	3	386.400	1.159.200
19	72131601-010	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Ml	7	28.000	196.000
20	72131601-012	Pintura: De paredes a la cal	M2	66	9.500	627.000
21	72131601-012	Pintura: De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10	28.000	280.000
22	72131601-012	Pintura: De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3	28.000	84.000
23	72131601-012	Pintura: De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48	28.000	1.344.000
24	72131601-012	Pintura: De tirantes y listón de boca con barniz	M2	24	22.000	528.000
25	72131601-008	Revoques: De azulejos	M2	98	78.000	7.644.000
26	72131601-010	vidrios dobles	M2	3	184.800	554.400
27	72131601-001	Instalación eléctrica	Gl	1	1.950.000	1.950.000
28	72131601-001	Artefactos eléctricos - según plano	Gl	1	2.450.000	2.450.000
29	72131601-011	Instalaciones sanitarias: Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo	Gl	1	2.750.000	2.750.000
30	72131601-011	Instalaciones sanitarias: Cámara séptica tipo 2 de 1,50 x 3,00	Gl	1	1.250.000	1.250.000
31	72131601-011	Instalaciones sanitarias: Pozo absorvente tipo 2 de 1,50 x 3,00	G l	1	2.250.000	2.250.000
32	72131601-013	Limpieza final de obra	Gl	1	1.750.000	1.750.000
				Precio Total		70.928.252

LOTE N°5: CONSTRUCCIÓN DE SALÓN PARA EVENTOS EN EL COLEGIO NACIONAL "PRESBITERO JUAN G. DÍAZ"

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131601-002	Preparación de obra: limpieza y preparación del terreno	M²	120	7.400	888.000
2	72131601-002	Preparación de obra: Replanteo de obra	M²	120	5.400	648.000
3	72131601-004	Zapatas de H°A°	M³	3	2.743.200	8.229.600
4	72131601-004	Columnas de H°A° de 15 x 30	M³	2	2.540.000	5.080.000
5	72131601-004	Encadenado Inferior y Superior de 15 x 30	M³	4	2.692.800	10.771.200
6	72131601-007	Techo: De chapa con estructura metálica	M²	130	154.000	20.020.000
7	72131601-007	Techo: cielorraso de PVC	M²	120	82.000	9.840.000
8	72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,15	M²	142	78.500	11.147.000
9	72131601-005	envarillado bajo abertura 2 Ø 8 por hilada	M²	22	22.500	495.000
10	72131601-008	Revoques de pared/columnas	M²	162	32.500	5.265.000
11	72131601-012	Pintura de látex interior y exterior	M²	284	16.300	4.629.200
12	72131601-005	Mocheta en puertas y ventanas de 10 cm de ancho	Ml	47	22.000	1.034.000
13	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M³	31	95.000	2.945.000
14	72131601-009	Contrapiso de cascotes 10 cm de espesor	M²	120	29.500	3.540.000
15	72131601-009	Piso cerámico interior y exterior	M²	120	79.800	9.576.000
16	72131601-009	Zócalo cerámico	Ml	57	22.750	1.296.750
17	72131601-011	Desagüe pluvial, canaletas y bajadas	Ml	40	58.000	2.320.000
18	72131601-001	Instalación eléctrica con conexión a tablero más próximo	Gl	1	1.850.000	1.850.000
19	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación, lámparas fluorescentes 3x40 embutido	Un	8	880.000	7.040.000
20	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos de iluminación, lámparas fluorescentes 1x40 adosado	Un	2	125.000	250.000
21	72131601-001	Provisión y colocación de aire acondicionado de 24.000 BTU	Un	2	5.400.000	10.800.000
22	72131601-010	Provisión y colocación de ventana tipo blindex de 1,50 x 1,20 metros x 10 mm de espesor	Un	6	810.000	4.860.000
23	72131601-010	Provisión y colocación de puerta de 2 hojas de blindex de 1,60 x 2,10	Un	2	2.785.000	5.570.000
24	72131601-010	Guarda obra de 0,50 mt	Ml	23	42.000	966.000
25	72131601-001	Provisión y colocación de extintores con capacidad de 10Kgr.	Un	2	520.000	1.040.000
26	72131601-013	Limpieza final de obra	Gl	1	2.890.000	2.890.000
				Precio Total		70.970.350

Lic. Ruben Cano Brizuela
Secretario General

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

Abog. Ever Ariolo Noguera
Contratista

GRUPO ELITE
Construcciones y Consultora

CONTRATO DE OBRA LCO Nº 02/2017
– LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2017 - "CONSTRUCCIÓN DE AULAS SANITARIOS, SALÓN PARA EVENTOS Y CERCADO PERIMETRAL" – FONACIDE ID N° 327963

Planilla de Cómputos Métricos

LOTE N° 6: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO TIPOLOGÍA MEC DE 2,55 X 4,00 C/ TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 1.796 "PATROCINIO OLMEDO.-

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131601-002	Preparación de obra: c) Replanteo	M²	8	25.500	204.000
2	72131601-002	Preparación de obra: Cimiento de P.B.C	M³	2	345.000	690.000
3	72131601-004	Encadenado H°A° superior de (0,11 x 0,27)	M³	1	1.431.000	1.431.000
4	72131601-005	Muros de nivelación h=0,30: a) De 0,30 armado con 4 Ø 6	M²	5	189.750	948.750
5	72131601-009	Relleno y Compactación	M³	2	562.500	1.125.000
6	72131601-006	Aislación asfáltica de muros: a) De 0,15- Horizontal	M²	8	129.500	1.036.000
7	72131601-005	Muros de elevación: a) De 0,15 para Revocar	M²	21	74.500	1.564.500
8	72131601-005	Muros de elevación: e) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	M²	36	79.500	2.862.000
9	72131601-007	Techo: a) Techo de tejas con tejuelones 35% pendiente	M²	17	328.000	5.576.000
10	72131601-008	Revoques: a) Interior - exterior a 1 capa	M²	75	34.500	2.587.500
11	72131601-009	Contrapiso de Ho de cascote	M²	17	32.000	544.000
12	72131601-009	Piso: a) Tipo baldosa calcáreo o cerámico	M²	17	88.700	1.507.900
13	72131601-010	b) Guarda Obra de alisada de cemento de 0.50 ancho	Ml	14	79.500	1.113.000
14	72131601-010	Aberturas de madera: a) De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	Un	2	940.000	1.880.000
15	72131601-010	Aberturas de madera: b)De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,60	Un	3	680.000	2.040.000
16	72131601-010	Aberturas metálicas: e) Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40	Un	2	235.500	471.000
17	72131601-010	Alféizar de ventana: a) Mocheta de revoque en aberturas	Ml	12	74.500	894.000
18	72131601-012	Pintura: a) De paredes revocadas interior a la Cal - Blanco o color	M²	40	18.500	740.000
19	72131601-012	Pintura: b) De techo, maderamen y tejuelones al barniz	M²	17	28.000	476.000
20	72131601-012	Pintura: c) De aberturas de madera c/ barniz	M²	8	28.000	224.000
21	72131601-012	Pintura: d)Pintura exterior con silicona	M²	36	28.000	1.008.000
22	72131601-012	Pintura: e)Balancines	Un	2	125.000	250.000
23	72131601-008	Revestimientos: Azulejos blancos h= 1,20	M²	23	88.500	2.035.500
24	72131601-011	Agua corriente	Gl	1	980.000	980.000
25	72131601-011	Desagüe cloacal	Gl	1	2.950.000	2.950.000
26	72131601-011	Artefactos sanitarios y accesorios	Gl	1	2.980.000	2.980.000
27	72131601-001	Artefactos eléctricos y accesorios	Gl	1	734.000	734.000
28	72131601-001	Instalación eléctrica	Gl	1	1.350.000	1.350.000
29	72131601-013	Limpieza final de obra	Gl	1	850.000	850.000
				Precio Total		41.052.150

LOTE N°7: CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN EL COLEGIO NACIONAL "DON GUILLERMO BRITEZ"

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131601-002	Tejido de alambre con postes de Hº	Ml	350	167.000	58.450.000
2	72131601-002	Alambre de refuerzo para el tejido	Gl	1	1.850.000	1.850.000
3	72131601-004	Mampostería de ladrillo común de 0,15	M²	96	78.000	7.488.000
4	72131601-004	Base de PBC	M³	48	315.000	15.120.000
5	72131601-010	Aberturas metálicas: Portón de acceso peatonal de 1,20mt.	Un	1	930.000	930.000
6	72131601-010	Aberturas metálicas: Portón de acceso vehicular de 4mt.	Un	1	2.275.000	2.275.000
				Precio Total		86.113.000

Lote N°8: CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL EN LA ESCUELA BASICA N° 4.252 SAN JORGE

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
1	72131601-002	Tejido de alambre con postes de Hº	Ml	250	167.000	41.750.000
2	72131601-002	Alambre de refuerzo para el tejido	Gl	1	1.650.000	1.650.000
3	72131601-004	Mampostería de ladrillo común de 0,15	M²	86	78.000	6.708.000
4	72131601-004	Base de PBC	M³	38	315.000	11.970.000
5	72131601-010	Aberturas metálicas: Portón de acceso peatonal de 1,20mt.	Un	1	930.000	930.000
6	72131601-010	Aberturas metálicas: Portón de acceso vehicular de 4mt.	Un	1	2.275.000	2.275.000
				Precio Total		65.283.000

Lic. Ruben Cano Brizuela
Secretario General

Sr. Estanislao Silvero
Intendente Municipal

Abog. Ever Aricio Noguera
Contratista
GRUPO ELITE
Construcciones y Consultoras
1910104-0