Municipalidad de San Ignacio Guazú
Dirección: San Roque González de Santa Cruz y Mariscal López.-
Telfs 0782.232446 – 0782.232581
Correo de la U.O.C: lorna92@outlook.es

REPÚBLICA DEL PARAGUAY

LICITACION PUBLICA NACIONAL N°02/2.019

"Construcción de Aulas, Cerco Perimetral y Refacción de Aulas"

ID N° 363.738.-

CONTRATO

CONTRATO N°: 20/2.019

Municipalidad de San Ignacio Guazú
Dirección: San Roque González de Santa Cruz y Mariscal López.-
Telf: 0782.232446 – 0782.232581
Correo de la U.O.C: lorna92@outlook.es

Contrato N°21/2.019

Entre la Municipalidad de San Ignacio Guazú – Misiones, domiciliada en la ciudad de San Ignacio Guazú - Misiones, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Carlos Jorge Afara**, de Nacionalidad Paraguaya con C. I. N° 1.136.039, en carácter de Intendente Municipal y la **Abog. Martha Benítez de Delvalle,** con **C.I. N°. 1.491.814,** en su carácter de Secretaria General, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **Lap Construcciones**, R.U.C 1552707-7 domiciliada en el ciudad de San Juan Bautista - Misiones, República del Paraguay, representada en este acto por el Señor Lucio Clementino Amarilla Pedrozo, con Cédula de Identidad N° 1.552.707, según Poder Especial otorgado por Lap Construcciones, denominada en adelante la 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:

"Construcción de Aulas, Cerco Perimetral y Refacción de Aulas"

LICITACION PÚBLICA NACIONAL N°02/2.019.-

LOTE 3:

Institución Beneficiada: **Escuela Básica N° 5336 "Sagrado Corazón de Jesús"**
Ubicación: Finca N° 4103 – Compañia: Costa Pucú.-
Descripción de la Obra: "Construcción de Cercado Perimetral"
"Construcción de Bloque de 3 Aulas de 5,80 x 6,80m"

Institución Beneficiada: **Colegio Nacional Sagrado Corazón de Jesús**
Ubicación: Finca N° 4103 – Compañia: Costa Pucú.-
Descripción de la Obra: "Construcción de 1 aula de 7,20 x 7,20 m"

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) Planilla de Computo Métrico Adjudicado.-

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.

Abog. Martha Benítez de Delvalle
Secretaría General
Municipalidad de San Ignacio

LAP Construcciones

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

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 **Rubro: 520-30-03-08** vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N°363.738.-**

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION PUBLICA NACIONAL N°: 02/2.019, convocado por MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO GUAZU. La adjudicación fue realizada por Resolución J.M N° ***610/2.019***, y refrendada por la según Resolución I.M N° ***9.510/2.019.-***

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde la Firma del Contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA LA RECEPCION DEFINITIVA DE LA OBRA.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 150(CIENTO CINCUENTA) DIAS HABILES LABORALES CORRIDOS A SER CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIO ESTABLECIDO EN EL LIBRO DE OBRAS DE LA CONSTRUCCION.

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

Monto Total Lote N°3: Guaraníes **397.467.712** (*Trescientos noventa y siete millones cuatrocientos sesenta y siete mil setecientos doce mil*) ----------

Se Adjunta la Planilla de Computo Métrico Adjudicado.-

6.1 Los procedimientos y formularios a utilizar para preparar los certificados son los siguientes:

Se supervisará la ejecución de los trabajos desde el inicio manteniendo el cronograma de obras, se realiza la medición de los trabajos ejecutados conjuntamente con el Contratista y el Fiscal de Obras de la Municipalidad de San Ignacio Guazú – Misiones, donde se tomarán fotografías (de ser necesarias para anexar) de los trabajos ejecutados.

Luego el contratista elaborará la planilla de certificación conforme a las mediciones realizadas. Se actualiza el libro de obras. Dichos documentos serán elevados a la Fiscalización de Obras para su verificación y aprobación y posterior trámite administrativo a los efectos de elevar a la Dirección de Hacienda para su respectivo pago. Las certificaciones deberán ser presentadas a la Fiscalización de obras en un plazo no mayor a 30(treinta) días de avance.

DE CADA CERTIFICACION SE DEDUCIRA EL 5% EN CONCEPTO DE FONDO DE REPARO.

Todo pago estará supeditado la disponibilidad presupuestaria de la Institución.-

CONTRATO N°: 21/2.019

Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

6.2 La factura deberá ser presentada en:

Una vez Aprobado las Certificaciones por el Fiscal de Obras deberá presentar en la Municipalidad de San Ignacio Guazú.

Departamento: Dirección de Hacienda.-

Documentos para el respectivo cobro por cada certificado:

- IVA actualizado.-
- Certificado de Cumplimiento Tributaria.

Para el Certificado Final se deberá presentar el Acta de Recepción Provisoria Emanado por el Fiscal de Obras y las respectivas Firmas.-

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

LOTE 3:

Institución Beneficiada: Escuela Básica N° 5336 "Sagrado Corazón de Jesús"
Ubicación: Finca N° 4103 – Compañía: Costa Pucú.-
Descripción de la Obra: "Construcción de Cercado Perimetral"
"Construcción de Bloque de 3 Aulas de 5,80 x 6,80m"

Institución Beneficiada: Colegio Nacional Sagrado Corazón de Jesús
Ubicación: Finca N° 4103 – Compañía: Costa Pucú.-
Descripción de la Obra: "Construcción de 1 aula de 7,20 x 7,20 m"

PLAZO DE RECEPCION:

1) RECEPCION PROVISORIA: 15 (QUINCE) dias posterior a la culminación del plazo fijado para la culminación de la obra.
2) RECEPCION DEFINITIVA: 20 (Veinte) dias posteriores a la de recepción provisoria.-

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta y, 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).-

Porcentaje de anticipo: 20 (veinte) %.-

Documentos requeridos para la solicitud de anticipo:

- Póliza de Anticipo (***por el 100% de lo anticipado***).-
- Póliza de Fiel Cumplimiento Contractual (***10% por ciento del monto total***)

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

Lic. Blanca Benitez de Dehalle
Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 8(ocho) dias calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al Formulario 17 incluido para el efecto.
b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el Artículo 81 del Decreto Reglamentario N° 21909/03;
c) La Factura correspondiente.

Seguros y Pólizas que deberá ser presentado ante la Dirección de Hacienda para los cobros correspondiente:

Póliza de Fiel Cumplimiento Contractual presentado en un plazo no mayor a de los 10 dias hábiles desde la Firma del Contrato. Dicha Póliza de Fiel Cumplimiento Contractual será del 10% por ciento del monto total del contrato.-

Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:

- Seguro contra daños a terceros: **10%** del valor del contrato.
- Seguro contra accidentes de trabajo: **10%** del valor del contrato.
- Seguro contra los riesgos en la zona de obras: **10%** del valor del contrato.

Todos estos Seguros se deberán presentar ante la Dirección de Hacienda. Y la vigencia de estos seguros deberán ser igual al de la Garantía de Cumplimiento Contractual.-

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.

Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:

- 0.05% del monto total del contrato por cada dia de atraso.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

"Construcción de Aulas, Cerco Perimetral y Refacción de Aulas"

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

Abg. Marisol Benítez de Delvalle
Secretaría General
Municipalidad de San Ignacio

Carlos Jorge Alfaro
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

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 San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Ignacio Guazú - Misiones, República del Paraguay, a los 06 días del mes de Junio de 2.019.

Abog. Martha Benitez de Delvalle
Secretaria General
Martha Benitez de Delvalle
Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

LAP Construcciones

Sr. Lucio Amarilla Pedrozo
LAP CONSTRUCCIONES

LOTE NRO: 3

Construcción de Bloque de 3 Aulas Tipologia MEC - Construcción de Aula 7.20x7.20 Tipologia MEC Techo de Tejas - Construcción de Cercado Perimetral , Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra - Construccion de Bloque de 3 Aulas Tipologia MEC - Escuela Basica Nº 5.336 Sagrado Corazon de Jesús	Unidad Medida Global	1	-	-
1.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	186	5.750	1.069.500
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	186	5.750	1.069.500
1.3		Destronque de Arboléda (Eucalipto)	Unidad	2	650.478	1.300.956
1.4		Excavación	Metros cúbicos	32,7	69.088	2.259.178
1.5		Relleno y Compactación (sin acarreo)	Metros cúbicos	69	69.047	4.764.243
1.6		Cimiento PBC	Metros cúbicos	32,7	356.159	11.646.399
2	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1	-	-
2.1		De Nivelación de 0.45m (comun)	Metros cuadrados	7,2	190.244	1.369.757
2.2		De Nivelación 0.30m (comun)	Metros cuadrados	19	140.344	2.666.536
2.3		De Nivelación de 0.60m (comun)	Metros cuadrados	1,3	210.864	274.123
2.4		De Elevación 0.30 para revocar de ladrillos semi prensados	Metros cuadrados	13,1	215.030	2.816.893
2.5		De elevación 0.15 para revocar de ladrillos semi-prensados	Metros cuadrados	10	121.173	1.211.730
2.6		De 0.30 visto ambas caras de ladrillos semi prensados	Metros cuadrados	68,6	220.194	15.105.308
2.7		De 0.30 visto una cara de ladrillos semi prensados	Metros cuadrados	13,5	192.040	2.592.540
2.8		De Elevación de 0.15 visto a una cara de ladrillos semi prensados	Metros cuadrados	102	122.037	12.447.774
2.9		Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	36	20.708	745.488
2.10		Pilares para corredor de 0.45x0.45 de ladrillos semi prensado	Metro lineal	15,4	161.108	2.481.063
3	72131601-006	Aislacion Hidrofuga, de mamposteria	Metros cuadrados	15	71.485	1.072.275
4	72131601-004	Estructura de Hormigon Armado	Unidad Medida Global	1	-	-
4.1		Vigas y Dados de HºAº	Metros cúbicos	2,15	1.801.572	3.873.380
4.2		Encadenado de HºAº	Metros cúbicos	5,27	1.600.222	8.433.170

Martha Benitez de Delvalle
Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

5	72131601-007	Techo, de tejas y tejuelones prensado a maquina s/tirantes de HºAº	Metros cuadrados	246,6	222.056	54.759.010
6	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	-	-
6.1		De Paredes Interior y Exterior a una capa con hidrofugo	Metros cuadrados	191,4	38.029	7.278.751
6.2		De Pilares de HºAº	Metro lineal	32,4	42.102	1.364.105
6.3		De Viga de cumbrera, viga de corredor y capiteles de pialres	Metros cuadrados	51,6	45.039	2.324.012
7	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	-	-
7.1		Contrapiso de cascotes esp 10 cm	Metros cuadrados	172,5	32.118	5.540.355
7.2		Mosaico genitico base gris	Metros cuadrados	172,5	135.097	23.304.233
7.3		Mosaico genitico base gris	Metro lineal	100	71.295	7.129.500
8	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1	-	-
8.1		Cartel de Obra	Unidad	1	1.600.307	1.600.307
8.2		Puerta tablero (1.20x2.10)	Unidad	3	1.725.000	5.175.000
8.3		Placa conmemorativa	Unidad	1	1.100.518	1.100.518
8.4		Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20,52	322.000	6.607.440
8.5		Revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	16	13.800	220.800
8.6		De ladrillos semi prensado tipo sardinel	Metro lineal	18	48.300	869.400
9	72131601-012	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1	-	-
9.1		De Pared a la cal	Metros cuadrados	191,4	17.134	3.279.448
9.2		De Pilares con antimoho incoloro	Metro lineal	27,8	25.226	701.283
9.3		De Pilares con ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	27,8	25.226	701.283
9.4		De Vigas y capiteles a la cal	Metros cuadrados	26	17.134	445.484
9.5		DE Aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,52	32.166	660.046
9.6		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	238	25.226	6.003.788
9.7		De Tejuelones con barniz	Metros cuadrados	246,6	27.474	6.775.088
9.8		De Abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	16,5	36.584	603.636
10	72102602-004	Colocacion de vidrios, de 3mm doble	Metros cuadrados	20,52	184.006	3.775.803
11	72102304-005	Construccion de desague pluvial, canaleta y caño de bajada Nº 26- desarrollo 33cm	Metro lineal	64	63.237	4.047.168

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

12	72131601-001	Instalación Electrica	Unidad Medida Global	1	-	-
12.1		Acometida, tableros, electroductos, cableado (segun planos)	Unidad Medida Global	1	9.961.403	9.961.403
12.2		Artefactos Electricos	Unidad Medida Global	1	7.102.191	7.102.191
13	72131601-002	Limpieza Final	Unidad Medida Global	1	517.830	517.830
13.1		Pizarrones (segun detalles)	Unidad	3	950.056	2.850.168
13.2		Limpieza Final	Metros cuadrados	186	8.050	1.497.300
14	72131601-002	Preparacion de obra - Construcción de un Aula Tipologia MEC - Colegio Nacional Sagrado Corazón de Jesus	Unidad Medida Global	1	-	-
14.1		Limpieza y Preparación del Terreno	Metros cuadrados	76	4.000	304.000
14.2		Replanteo	Metros cuadrados	76	4.000	304.000
14.3		Excavación	Metros cúbicos	18,3	45.000	823.500
14.4		Relleno y Compactación (sin acarreo)	Metros cúbicos	27	45.000	1.215.000
14.5		Cimiento de PBC	Metros cúbicos	18,3	220.270	4.030.941
15	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1	-	-
15.1		De Nivelación de 0.45m (común)	Metros cuadrados	8,7	175.138	1.523.701
15.2		De Nivelación de 0.30m (común)	Metros cuadrados	3,2	130.117	416.374
15.3		De Nivelación de 0.60m (comun)	Metros cuadrados	0,6	190.085	114.051
15.4		De Elevación 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	60	140.077	8.404.620
15.5		De Elevación 0.15 para revocar de ladrillos comunes	Metros cuadrados	4,6	65.015	299.069
15.6		De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	60	128.003	7.680.180
15.7		De 0.30 visto una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	17,2	125.020	2.150.344
15.8		Envarillado bajo aberturas 2o8 por hilada (2 hilada)	Metro lineal	25,2	15.598	393.070
15.9		Pilares para revocar de 0.30x0.30	Metro lineal	10,8	56.152	606.442
15.1		Pilares para corredor de 0.45x0.45	Metro lineal	6,6	103.060	680.196
16	72131601-006	Aislacion, de mamposteria	Metros cuadrados	9,25	62.007	573.565
17	72131601-004	Estructura de Hormigon Armado	Unidad Medida Global	1	-	-

Carlos Jorge Alfaro
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

17.1		Vigas y dados de HºAº	Metros cúbicos	1,2	1.676.978	2.012.374
17.2		Encadenado de HºAº	Metros cúbicos	2,56	1.600.222	4.096.568
18	72131601-007	Techo	Metros cuadrados	101,5	180.162	18.286.443
19	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1	-	-
19.1		De Paredes Int - Ext a una capas de Hidrofugo	Metros cuadrados	39	36.000	1.404.000
19.2		De pilares de HºAº	Metro lineal	10,8	39.141	422.723
19.3		De viga cumbrera, viga de corredor y capiteles de pilares	Metros cuadrados	17,2	41.016	705.475
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1	-	-
20.1		Contrapiso de Cascotes esp 10cm	Metros cuadrados	67	33.192	2.223.864
20.2		Baldosa Calcarea	Metros cuadrados	67	55.294	3.704.698
20.3		Calcareo	Metro lineal	36	24.001	864.036
21	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1	-	-
21.1		Puerta Tablero (1.20 x 2.10)	Unidad	1	1.410.820	1.410.820
21.2		Cartel de Obra	Unidad	1	1.501.899	1.501.899
21.3		Ventanas Tipo Balancines	Metros cuadrados	15,48	280.239	4.338.100
21.4		Placa Conmemorativa	Unidad	1	1.100.518	1.100.518
21.5		Revoque 1:3 (cemento-arena)	Metro lineal	16	12.003	192.048
21.6		De ladrillos comunes tipo sardinel	Metro lineal	6	42.000	252.000
21.7		Pizarrones (segun detalle)	Unidad	1	850.001	850.001
22	72131601-012	Servicio de Pintura	Unidad Medida Global	1	-	-
22.1		De Pared a la cal	Metros cuadrados	39	12.000	468.000
22.2		De Pilares a la Cal	Metro lineal	13	14.000	182.000
22.3		De pilares con ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	11,9	14.000	166.600
22.4		De vigas y capiteles a la cal	Metros cuadrados	17,2	14.000	240.800
22.5		De Aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	15,48	22.000	340.560
22.6		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	134	14.000	1.876.000
22.7		De Tejuelones con barniz	Metros cuadrados	101,5	20.001	2.030.102
22.8		De Abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	5,5	25.000	137.500

Marina Benitez de Debralle
Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

L&P Construcciones

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

23	72102602-004	Colocacion de vidrios, de 3mm doble	Metros cuadrados	15,48	130.000	2.012.400
24	72102304-005	Desague Pluvial, canaleta y caño de bajada Nº 26-desarrollo 33cm	Metro lineal	23	42.000	966.000
25	72131601-001	Instalaciones Electricas	Unidad Medida Global	1	-	-
25.1		Acometida, tableros, electroductos, cableado (según plano)	Unidad Medida Global	1	3.100.147	3.100.147
25.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	2.200.229	2.200.229
25.3		Ventiladores de techo motor pesado	Unidad	2	400.000	800.000
26	72131601-013	Limpieza de obra	Metros cuadrados	76	7.000	532.000
27	72101703-007	Construccion de Cerco perimetral - Escuela Basica Nº 5.336 Sagrado Corazon de Jesus	Unidad Medida Global	1	-	-
27.1		Trabajos preliminares, desmontes, replanteo, demolicion de tejido existente, cartel de obra	Unidad Medida Global	1	1.916.872	1.916.872
27.2		Cimiento de piedra Bruta Colocada, 0.30x0.50 de profundidad (incluye excavación)	Metros cúbicos	32,4	320.000	10.368.000
27.3		Cimiento de Hº (losita de 0.30x0.30x0.10m) para postes	Metros cúbicos	0,65	990.077	643.550
27.4		Nivelacion de ladrillos comunes de 0.30, revocados con hidrofugo	Metros cuadrados	64,8	155.000	10.044.000
27.5		provisión y colocación de postes de HºAº. Según diseño MEC, incluye alambres de trinca y de púa mas accesorios, tejido de alambre	Metro lineal	216	165.000	35.640.000
27.6		Provisión y colocacion de un porton metalico según diseño MEC, con cerraduras y tranca del mismo material	Unidad	2	1.800.515	3.601.030
27.7		Pintura de postes y muro de nivelación a latex color a definir	Unidad Medida Global	1	3.201.581	3.201.581
27.8		Pintura de porton con base antioxido y pintura sintética final	Unidad Medida Global	1	720.561	720.561
					Precio Total	**397.467.712**

Abog. Martha Benitez de Delvalle
Secretaria General
Martha Benitez de Delvalle
Secretaria General
Municipalidad de San Ignacio

Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
Carlos Jorge Afara
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

LAP Construcciones
Lucio Clemente Amarilla Pedrozo

Sr. Lucio Amarilla Pedrozo
LAP CONSTRUCCIONES