MUNICIPALIDAD DE NUEVA LONDRES

ADENDA No .01/2016

REF: LCO No.02/2016 CONSTRUCCIONES VARIAS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS- ID No.317352

Nueva Londres, 28 de setiembre del 2016

SEÑORES:
OFERENTES
PRESENTE:

La UOC de la Municipalidad de Nueva Londres, emite esta adenda para modificar el PBC que se detalla a continuación:

1) **SECCIÓN 1 IAO 8.1**
DONDE DICE:

IAO 8.1	**Para propósitos de consultas:** **Fecha tope de consultas: 30 de SETIEMBRE de 2016.-** **Hora tope de consultas: 09:00 horas.-** A la Atención de: Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones - Dirección: Eligio Tomas Franco y Próceres del Pueblo Ciudad: Nueva Londres, Paraguay Teléfono: 0516255133 Dirección de correo electrónico: munilondres@hotmail.com

DEBE DECIR:

IAO 8.1	**Para propósitos de consultas:** **Fecha tope de consultas: 04 de octubre de 2016.-** **Hora tope de consultas: 09:00 horas.-** A la Atención de: Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones - Dirección: Eligio Tomas Franco y Próceres del Pueblo Ciudad: Nueva Londres, Paraguay Teléfono: 0516255133 Dirección de correo electrónico: munilondres@hotmail.com

2) **SECCIÓN I IAO 22.1 Y 25.1**
DONDE DICE:

IAO 22.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: DIRECCIÓN DE LA UOC – Calle Eligio Tomas Franco de Nueva Londres Ciudad de Nueva Londres **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 06 de octubre de 2016** **Hora : 07:20 HS.**
IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: La Dirección de la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Piso/Oficina: Dirección de la UOC. Municipalidad de Nueva Londres Ciudad: Nueva Londres-Paraguay **Fecha: 06 de SETIEMBRE de 2016** **Hora**: **07:50 HS.**

MUNICIPALIDAD DE NUEVA LONDRES

DEBE DECIR:

IAO 22.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: DIRECCIÓN DE LA UOC – Calle Eligio Tomas Franco de Nueva Londres Ciudad de Nueva Londres **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 10 de octubre de 2016** **Hora : 07:20 HS.**
IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: La Dirección de la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Piso/Oficina: Dirección de la UOC. Municipalidad de Nueva Londres Ciudad: Nueva Londres-Paraguay **Fecha: 10 de SETIEMBRE de 2016** **Hora**: **07:50 HS.**

3) **SECCIÓN I IAO 6.2**
DONDE DICE:

IAO 6.2	La visita al sitio de obras se llevará a cabo el día **28 *de SETIEMBRE*** *del corriente año, a partir de las 08:00 horas, partiendo de la Municipalidad de Nueva Londres, acompañado de un funcionario autorizado por el Intendente Municipal.*

DEBE DECIR:

IAO 6.2	La visita al sitio de obras se llevará a cabo desde el día 01 al 03 de octubre *del corriente año, a partir de las 08:00 horas hasta las 12:00 hs, partiendo de la Municipalidad de Nueva Londres, acompañado de un funcionario autorizado por el Intendente Municipal.* Obs: Todo oferente que no efectué dicha visita, deberá en su oferta expresamente que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.

4) **SECCION II CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS**
DONDE DICE:

En el caso que dos o más oferentes cumplan con todos los requisitos solicitados en el PBC y presenten igual precio en su oferta, LA MUNICIPALIDAD DE Nueva Londres tomara como criterio de desempate el RATIO ENDEUDAMIENTO. El oferente que presente menor índice de endeudamiento en promedio en los 3 últimos ejercicios cerrados (2013, 2014 y 2015) será el adjudicado.

DEBE DECIR:
CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS

a) Mayor número de empleados inscriptos en el Instituto de Previsión Social (IPS) en promedio de los últimos seis (6) meses anteriores al Acto de Apertura. Para ello se requerirá la presentación de la "Declaración Jurada de Salarios" que el empleador utilizó para el pago del seguro social, en caso de que la documentación no esté contenida en la oferta o en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE).

b) El mayor coeficiente en el Ratio de Liquidez (activo corriente/pasivo corriente) del último año.

c) La mayor cantidad de contratos ejecutados satisfactoriamente en el último año.

En el caso de consorcios, para los criterios a) y b), se sumarán los promedios y Los coeficientes, respectivamente, de cada miembro, a los efectos de promediar los resultados; para el criterio c), se sumaran la cantidad de contratos de todos los miembros.

De persistir el empate luego de la aplicación de los criterios en el orden enunciado, la Convocante determinará cuál es la oferta a ser adjudicada, exponiendo las razones de su elección en el Informe de Evaluación o en el acto administrativo de adjudicación.

5) SECCIÓN II CRITERIOS DE EVALUACION 4 EXPERIENCIA GENERAL EN OBRAS

DONDE DICE:

2. Experiencia General en Obras					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• Haber generado, durante los mejores cinco (3) años de los últimos diez (5) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 80 % del monto de la oferta. • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **25 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6 y 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

DEBE DECIR:

3. Experiencia General en Obras					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	

• Haber generado, durante los mejores tres (3) años de los últimos cinco (5) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 80 % del monto de la oferta. • El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **25 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6 y 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

6) **SECCIÓN II CRITERIOS DE EVALUACION 5 EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS**

DONDE DICE:

4. Experiencia Específica en Obras					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos **(3)** contratos, durante los últimos cinco **(5)** años, similares a las obras propuestas***. Se aclara que el término subcontratista autorizado por la administración contratante tendrá el siguiente alcance: "***En caso que haya sido subcontratada para la ejecución de un contrato similar a las obras propuestas, deberá presentar el documento por la cual la institución contratante haya autorizado la correspondiente sub contratación". • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 80 **%** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. (a) Un mínimo de tres (3) contratos en construcción. - (b) Una experiencia mínima de 3.000 m2., en un solo contrato de construcción de obras civiles.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **25 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

2. "Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período de 5 años en las siguientes actividades clave: Construcciones por lo menos (3) en los últimos 5 años. Se deberá presentar actas de recepción satisfactoria de las obras como mínimo (3) tres.	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el **25 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 5 y 6,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

DEBE DECIR:

2. Experiencia Específica en Obras					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos **(3)** contratos (2013, 2014 Y 2015), durante los últimos cinco **(5)** años, similares a las obras propuestas**.** ***Se aclara que el término subcontratista autorizado por la administración contratante tendrá el siguiente alcance: "***En caso que haya sido subcontratada para la ejecución de un contrato similar a las obras propuestas, deberá presentar el documento por la cual la institución contratante haya autorizado la correspondiente sub contratación". • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección V. Alcance de las Obras. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 80 **%** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. (a) Un mínimo de tres (3) contratos en construcción. -	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **25 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

3. "Contar con experiencia para el contrato en obras ejecutados en los últimos de 5 años: en Construcciones (2011, 2012, 2013, 2014 y 2015). Se deberá presentar actas de recepción satisfactoria de obras como mínimo (3) tres.	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el **25 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40 %** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 5 y 6,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

7**) SECCIÓN IV CONDICIONES ESPECIALES DE CONTRATO CGC 17.2.1**

DONDE DICE:

CGC 17.2.1.d)	Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán - monto correspondiente al porcentaje de Fondo de Reparo; - Intereses por mora; - *Otros gastos incurridos por la Contratante debido a atrasados o incumplimientos del Contratista.*

DEBE DECIR:

CGC 17.2.1.d)	Las deducciones que se realizarán sobre las certificaciones serán - monto correspondiente al porcentaje de Fondo de Reparo; - Intereses por mora.

8) **SECCIÓN IV CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRAO CGC 17.2.3**

DONDE DICE:

CGC 17.2.3	La factura deberá ser presentada en: Calle Eligio Tomas Franco y Fundadores del Pueblo, Mesa de entrada de la Municipalidad de Nueva Londres, una vez aprobado el Certificado de obras.

DEBE DECIR:

CGC 17.2.3	La factura deberá ser presentada en: Calle Eligio Tomas Franco y Fundadores del Pueblo, Mesa de entrada de la Municipalidad de Nueva Londres, una vez aprobado el Certificado de obras, la Sección Tesorería de la Municipalidad procederá al pago dentro de los 5 días.

9) **SECCION IV CGC 21.1**

DONDE DICE:

CGC 21.1	El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1 y las siguientes: *a)* Planos aprobados por la Municipalidad respectiva **El plazo de ejecución de las obras es de 60 (sesenta) días.**

DEBE DECIR:

CGC 21.1	El plazo de ejecución se computa desde la fecha de la Orden de Inicio para comenzar las Obras, emitida una vez se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la CGC 21.1 y las siguientes: *a)* Planos aprobados por la Municipalidad respectiva **El plazo de ejecución de las obras es conforme Planilla SECCION III Punto 3.** **Lote 1: 2 meses** **Lote 2: 1 mes** **Lote 3: 1 mes** **Lote 4: 1 mes**

10) **SECCION IV CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO CGC60.1**

DONDE DICE:

CGC 60.1	**Vigencia del Contrato** *HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016.-*

DEBE DECIR:

CGC 60.1	**Vigencia del Contrato** Desde la fecha de celebración del contrato hasta la recepción definitiva

11) **SECCION V MODELO DE CONTRATO PUNTO 5**

DONDE DICE:

VIGENCIA DEL CONTRATO
5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre del 2016.

DEBE DECIR:

VIGENCIA DEL CONTRATO
5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del contrato hasta la recepción definitiva.

12) **SECCION V MODELO DE CONTRATO PUNTO 6**
DONDE DICE:

PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)
(Indicar el precio unitario y el importe total a pagar por las obras, conforme a la oferta adjudicada y a la Resolución de Adjudicación.)

Precio unitario Conforme Planilla de ofertas que se adjunta

Nº	Institución	Descripción	PRECIO TOTAL
Lote 1	Colegio Nacional Nueva Londres	Construcción de um bloque de 3 tres aulas com techo de tejas	
Lote 2	Escuela Básica No.5045 San Rafael	Reparacion de bloques de aulas	
Lote 3	Escuela Básica N° 140 Leon Cadogan	Constrrucción de 1 bloque de	

		cocina comedor com techo de tejas	
Lote 4	Escuela Básica N° 5043 Sagrado Corazon de Jesus	Construcción de 1 bloque de servicios higiênicos de 4,40 x 6,15 com techo de tejas	

DEBE DECIR:

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

LOTE 1 – Construcción de un bloque de tres aulas con techo de tejas

Colegio Nacional Nueva Londres

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

Nº	Descripción -Código	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	Preparación de la obra(**72131601-002)**				
	b- Limpieza y preparación del terreno(**72131601-002)**	M2	186,00		
	c- Replanteo(**72131601-002)**	M2	186,00		
2.	Excavación y carga de cimiento con PBC. (**72131601-003)**	M3	32,70		
3.	Estructura de H° A° : (**72131601-003)**				
	b2- Vigas y dado de H° Aº: (**72131601-003)**	M3	2,15		
	d- Encadenados de H° A°: (**72131601-003)**	M3	5,27		
4.	Muros de nivelación : : (**72131601-003)**				
	a- De 0,45 cm. : (**72131601-003)**	M2	7,20		
	b- De 0,30 cm. : (**72131601-003)**	M2	19,00		
	c- De 0,60 cm. : (**72131601-003)**	M2	1,30		
5.	Relleno y apisonado de interiores: (**72131601-003)**	M3	69,00		
6.	Aislación asfaltica : (**72131601-006)**				
	a- De paredes(**72131601-006)**	M2	15,00		
7.	Muros de elevación : (**72131601-006)**				
	a- De 0,30 para revocar(**72131601-006)**	M2	13,10		
	b- De 0,15 para revocar(**72131601-006)**	M2	10,00		
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes(**72131601-006)**	M2	68,60		
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes(**72131601-006)**	M2	13,50		
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes(**72131601-006)**	M2	102,00		
	í- Envarillado bajo aberturas 2 0 8 por hilada (2 hiladas) (**72131601-006)**	ML	36,00		
8.	Pilares : (**72131601-006)**				
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor(**72131601-006)**	ML.	15,40		
9.	Techo : (**72131601-006)**				
	c- De telas y tejuelones prensadas a maquina(**72131601-006)**	M2	246,60		
	d- Viga de madera y planchuela en galeria(**72131601-006)**	GL.	1,00		
10.	Revoques : (**72131601-008)**				
	a- De paredes interior y exterior a una capa(**72131601-008)**	M2	191,40		
	e- De viga cumbrera de Hº Aº(**72131601-008)**	M2	26,00		
11.	Contrapiso de Hº de cascotes(**72131601-009)**	M2	172,50		
12.	Piso de baldosa calcarea(**72131601-009)**	M2	172,50		
13.	Zocato calcareo(**72131601-009)**	ML	100,00		
14.	Aberturas de madera : (**72131601-010)**				

MUNICIPALIDAD DE NUEVA LONDRES

	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10(**72131601-010)**	UN.	3,00		
15.	Aberturas metálicas : (**72131601-010)**				
	a- Ventanas tipo balancines(**72131601-010)**	M2	20,52		
16.	Alfeizar de ventanas : (**72131601-010)**				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena) (**72131601-010)**	ML	15,00		
17.	Pinturas : (**72131601-012)**				
	a- De paredes a la cal(**72131601-012)**	M2	191,40		
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro(**72131601-012)**	M2	27,80		
	e- De viga cumbrera a la cal(**72131601-012)**	M2	26,00		
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética(**72131601-012)**	M2	20,52		
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro(**72131601-012)**	M2	238,00		
	h- De maderamen y tejuelones con barniz(**72131601-012)**	M2	246,60		
	i- De abertura de madera con barniz(**72131601-012)**	M2	16,50		
18.	Vidrios dobles(**72131601-012)**	M2	20,52		
19.	Desague Pluvial (72131601-012)				
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms. (72131601-012)	ML	64,00		
20.	Instalación eléctrica(72131601-001)	GL.	1,00		
21.	Artefactos electricos(72131601-001)	GL.	1,00		
22.	Mobiliarios : (72131601-001)				
	a- Pizarrones(72131601-001)	UN.	3,00		
23.	Limpieza final(72131601-013)	M2	180,00		
	TOTAL GENERAL				

MUNICIPALIDAD DE NUEVA LONDRES

LOTE 2 –

REPARACIÓN DE PABELLON DE 4 AULAS TIPO 6,80 X 5,80 CON TECHO DE TEJA

Esc. Bas. Nº 5045 San Rafael Potrero Tuya

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

Nº	Descripción- Código	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Preparación de la obra(72102802-003)				
	b- Limpieza y preparación del terreno(72102802-003)	M2	248,00		
	c- Replanteo(72102802-003)	M2	248,00		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC. (72102802-003)	M3	43,60		
3	Estructura de H° A° : (72102802-003)		-		
	d- Encadenados de H° A°(72102802-003)	M3	7,03		
4	Aislación asfaltica : (72102802-003)		-		
	a- De paredes(72102802-003)	M2	20,00		
5	í- Envarillado bajo aberturas 2 0 8 por hilada (2 hiladas) (72102802-003)	ML	48,00		
6	Pilares : (72102802-003)		-		
	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor(72102802-003)	ML.	20,53		
7	Techo : (72102802-003)		-		
	Saneamiento de telas y tejuelones ¡ (72102802-003)	M2	328,80		
8	Revoques : (72102802-003)				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	255,20		
9	Piso de baldosa calcarea(72102802-003)	M2	200,00		
16.	Zocalo calcareo(72102802-003)	ML	120,00		
17.	Aberturas de madera : (72102802-003)				
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10(72102802-003)	UN.	4,00		
18.	Aberturas metálicas : (72102802-003)		-		
	a- Ventanas tipo balancines(72102802-003)	M2	30,00		
19.	Alfeizar de ventanas : (72102802-003)		-		
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena) (72102802-003)	ML	20,00		
20.	Pinturas : (72102802-003)		-		
	a- De paredes a la cal(72102802-003)	M2	255,20		
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro(72102802-003)	M2	37,07		
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética(72102802-003)	M2	27,36		
	h- De maderamen y tejuelones con barniz(72102802-003)	M2	328,80		
	i- De abertura de madera con barniz(72102802-003)	M2	22,00		
23.	Vidrios dobles(72102802-003)	M2	27,36		
34.	Desague Pluvial(72102802-003)				
	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms. (72102802-003)	ML	85,33		
36.	Instalación eléctrica(72102802-003)	GL.	1,00		
37.	Artefactos electricos(72102802-003)	GL.	1,00		
40.	Mobiliarios : (72102802-003)				
	a- Pizarrones(72102802-003)	UN.	4,00		
41.	Limpieza final(72102802-003)	M2	290,00		
	TOTAL GENERAL				

MUNICIPALIDAD DE NUEVA LONDRES

LOTE 3 –
ESCUELA No.140 LEON CADOGAN
COCINA COMEDOR TIPO 1 CON TECHO DE TEJAS 10,90 X 8,60

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Nº	Descripción- código	UNIDAD	CANT.	Precio UNITARIO	Precio TOTAL
1.	Preparación de la obra (72131601-002)				
	b- Limpieza y preparación del terreno(72131601-002)	M2	93,74		
	c- Replanteo(72131601-002)	M2	93,74		
4.	Excavación y carga de cimiento con PBC. (72131601-003)	M3	13,00		
5.	Estructura de H° A° : (72131601-003)				
	a.- Zapatas Pilares de Hº Aº(72131601-003)	M3	1,20		
	b.- Vigas de Galería de Hº Aº(72131601-003)	M3	0,42		
	c.- Viga cumbrera(72131601-003)	M3	1,04		
	d- Encadenados de H° A° - Inferior(72131601-003)	M3	1,68		
	e- Encadenados de H° A° - Superior(72131601-003)	M3	1,89		
6.	Muros de nivelación (72131601-003)				
	b- De 0,30 cm. armada(72131601-003)	M2	16,04		
7.	Relleno y apisonado de interiores(72131601-003)	M3	17,63		
8.	Aislación asfaltica : (72131601-006)				
	a- De paredes(72131601-006)	M2	46,10		
9.	Muros de elevación : (72131601-006)				
	a.- De 0,15 para revocar(72131601-006)	M2	69,46		
	b.- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes(72131601-006)	M2	84,14		
	c.- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) (72131601-006)	ML	42,00		
10.	Pilares : (72131601-006)				
	b- De 0,35 x 0,35 visto para corredor	ML.	10,40		
12.	Techo : (72131601-006)				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina(72131601-006)	M2	120,00		
13.	Revoques : (72131601-008)				
	a.- De paredes interior y exterior a una capa(72131601-008)	M2	139,00		
	b.- De viga cumbrera, galerìa y encadenado de H° A°(72131601-008)	M2	50,29		
	c.- De pilares de H° A°(72131601-008)	M2	5,38		
14.	Contrapiso de H° de cascotes(72131601-009)	M2	89,74		
15.	Piso de baldosa calcarea(72131601-009)	M2	89,74		
16.	Zocalo calcareo(72131601-009)	ML	55,90		
17.	Aberturas de madera : (72131601-010)				
	a.- Puerta madera de 1,10 x 2,10 – tablero (72131601-010)	UN.	1,00		
	c.- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa(72131601-010)	UN.	2,00		
18.	Aberturas metálicas : (72131601-010)				
	a- Ventanas tipo balancines(72131601-010)	M2	12,60		
	b- Puerta 0,80x2,10(72131601-010)	M3	1,68		
19.	Alfeizar de ventanas : (72131601-010)				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena) (72131601-010)	ML	40,60		
20.	Pinturas : (72131601-012)				
	a- De paredes a la cal: (72131601-012)	M2	139		
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro: (72131601-012)	M2	12,42		
	e- De viga cumbrera,galerìa,encadenado				

	y pilares a la cal: (**72131601-012**)	M2	50,29		
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética o cerámico: (**72131601-012**)	M2	14,28		
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro: (**72131601-012**)	M2	84,14		
	h- De tejuelones con barniz: (**72131601-012**)	M2	120		
	i- De abertura de madera con barniz: (**72131601-012**)	M2	5,67		
21.	Revestido de Azulejos: (**72131601-012**)	M2	6,09		
22.	Vidrios dobles: (**72131601-012**)	M2	12,6		
23.	Desague Pluvial: (**72131601-012**)				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms. : (**72131601-012**)	ML	36,6		
24.	Instalación eléctrica: (**72131601-001**)	GL.	1		
25.	Artefactos eléctricos (**72131601-001**)	GL.	1		
26	Instalación Sanitaria (**72131601-001**)				
	Agua Corriente(**72131601-001**)	GL.	1		
	Desague Cloacal(**72131601-001**)	GL.	1		
	Pileta de Cocina con grifería(**72131601-001**)	GL.	1		
27.	Limpieza final(**72131601-013**)	M2	93,74		
	T O T A L G E N E R A L				

MUNICIPALIDAD DE NUEVA LONDRES

LOTE 4 – CONSTRUCCIÓN DE 1 BLOQUE DE SERVICIOS HIGIENICOS DE 4.40 X 6,15 CON TECHO DE TEJAS.

Escuela No.5043 SAGRADO CORAZON DE JESUS- LOMA RUGUA

DESCRIPCION - CODIGO		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1.	Preparación de la obra (72131601-002)				
	Limpieza y preparación del terreno (72131601-002)	M2	27,10		
	Replanteo(72131601-002)	M2	27,10		
4.	Excavación y carga de cimiento con PBC. (72131601-003)	M3	10,00		
5.	Estructura de H° A° : (72131601-003)				
	d- Encadenados de H° A° (72131601-003)	M3	2,40		
6.	Muros de nivelación : (72131601-003)				
	b- De 0,30 cm. (72131601-003)	M2	12,20		
7.	Relleno y apisonado de interiores(72131601-003)	M3	8,50		
8.	Aislación asfaltica : (72131601-006)				
	a- De paredes (72131601-006)	M2	5,30		
9.	Muros de elevación : (72131601-006)				
	b- De 0,15 para revocar (72131601-006)	M2	55,00		
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes M2		48,00		
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas) (72131601-006)	ML	20,00		
12.	Techo : (72131601-006)				
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	43,00		
13.	Revoques : (72131601-008)				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00		
14.	Contrapiso de H° de cascotes(72131601-009)	M2	22,00		
15.	Piso de baldosa calcarea(72131601-009)	M2	22,00		
16.	Zocalo calcareo(72131601-009)	ML.	2,60		
17.	Aberturas de madera : (72131601-010)				
	a2- Puerta tablero	M2	5,04		
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00		
18.	Aberturas metálicas : (72131601-010)				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36		
19.	Alfeizar de ventanas : (72131601-010)				
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00		
20.	Pinturas : (72131601-012)				
	a- De paredes a la cal	M2	66,00		
	d- De aberturas de madera con barníz sintético	M2	10,10		
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36		
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00		
	h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00		
21.	Revestimientos : (72131601-003)				
	a- De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	97,50		
23.	Vidrios dobles(72131601-012)	M2	3,36		
36.	Instalación eléctrica(72131601-001)	GL.	1,00		
37.	Artefactos electricos(72131601-001)	GL.	1,00		
39.	Instalación sanitaria : (72131601-001)				
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00		
	b- Camara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00		
	c- Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	UN.	1,00		
41.	Limpieza final(72131601-013)	M2	27,00		
				T O T A L G E N E R A L	

13) SECCIÒN IV PUNTO **CGC 46.1, 46.4.b) y e)**
DONDE DICE:

CGC 46.1, 46.4.b) y e)	La Recepción Provisoria de las Obras será: **a los 60 (SETENTA) días** a partir de la Orden de Inicio de las obras. - Las modalidades de recepción de las obras por etapas son las siguientes: **NO APLICA** - Modificación del plazo para el inicio de las operaciones previas a la recepción provisional de las obras : **NO APLICA** - Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras: las indicadas en las Especificaciones Técnicas.

DEBE DECIR:

CGC 46.1, 46.4.b) y e)	La Recepción Provisoria de las Obras será: Terminado los trabajos a pedido del contratista a los 5 días se realizará la recepción provisoria. Las modalidades de recepción de las obras por etapas son las siguientes: **NO APLICA** - Modificación del plazo para el inicio de las operaciones previas a la recepción provisional de las obras : **NO APLICA** - Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras: las indicadas en las Especificaciones Técnicas.

14) **SECCION IV CGC 47.1**

DONDE DICE:

CGC 47.1	La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: dentro de los 20 días posteriores a la recepción provisoria.

DEBE DECIR:

CGC 47.1	La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: dentro de los 15 días posteriores a la recepción provisoria.

MUNICIPALIDAD DE NUEVA LONDRES

JOSE MARECOS
Enc. UOC

MUNICIPALIDAD DE NUEVA LONDRES
Encargado U.O.C.