GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CONCEPCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2014
ID N°: 273358
CONSTRUCCIÓN DE AULAS Y BAÑOS PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

Concepción, 16 de octubre de 2014.

ADENDA N° 03

EN LA: SECCION III. ALCANCE DE LAS OBRAS, SE MODIFICA:

1. Descripción de las obras

Lote 1: El proyecto consiste en la construcción de 12 (DOCE) Bloques de 1 (un) Aula.
Lote 2: El proyecto consiste en la construcción de 5 (CINCO) Bloques de 2 (dos) Aula.
Lote 3: El proyecto consiste en la construcción de 5 (CINCO) Baño de 2.55 x 4.00 m.
Lote 4: El proyecto consiste en la Reparación de 4 (CUATRO) Aulas y 1 (UN) Baño.

EN LA: SECCION III. ALCANCE DE LAS OBRAS, SE MODIFICA:

3. Periodo de Construcción, Lugar y otros datos.

El período de construcción incluido la movilización abarca desde la recepción por parte del Contratista de la Orden de Inicio y una vez que se haya cumplido cada una de las condiciones establecidas en el Apartado CGC 21.1 de las Condiciones Especiales del Contrato (CEC) y tendrá una duración de 240 (doscientos cuarenta) días para los Lotes 1, 2 y 3, y de 120 (ciento veinte) días para el Lote 4, al concluir los trabajos en un 100% (cien por ciento) el Contratista podrá solicitar la Recepción Provisoria de la obra.

LAS OBRAS SE REALIZARAN EN LOS SIGUIENTES LUGARES DEL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN:

LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE 12 BLOQUES DE 1 AULA.

Nº	INSTITUCIÓN	DISTRITO	AULAS	CANT. DE AULAS A CONSTRUIR
1	Esc. Bas. Nº 3225 Kuruzu de Hierro	Azotey	Bloque de 1A	1
2	Esc. Bas. Nº 591 Guillermo Coronel	Loreto	Bloque de 1A	1
3	Esc. Bas. Nº 1718 Bernardino Caballero	Horqueta	Bloque de 1A	1
4	Colegio Carlos Antonio López	Belén	Bloque de 1A	1
5	Esc. Bas. Nº 4145 Agustín Fdo. de Pinedo	Azotey	Bloque de 1A	1
6	Esc. Bas. Nº 6519 Tukambiyu	Yby Ya'u	Bloque de 1A	1
7	Esc. Bas. Nº 6292 Takuarita	Sgto. José Félix López	Bloque de 1A	1
8	Escuela Básica N° 4.945 San Francisco	Azotey	Bloque de 1A	1
9	Escuela Básica N° 445 Isabel Paredes de Chávez	Paso Barreto	Bloque de 1A	1
10	Escuela Básica N° 590 Josefina Ojeda Maidana	Loreto	Bloque de 1A	1
11	Escuela Básica N° 1720 San Roque	Loreto	Bloque de 1A	1
12	Escuela Básica N° 2.091 San Pío X	Concepción	Bloque de 1A	1
T O T A L D E A U L A S				**12**

LOTE 2: CONSTRUCCIÓN DE 05 BLOQUES DE 2 AULAS.

Nº	INSTITUCIÓN	DISTRITO	AULAS	CANT. DE AULAS A CONSTRUIR
1	Esc. Bas. Nº 4337 San Isidro	Horqueta	Bloque de 2A	2
2	Esc. Bas. Nº 274 Agustín Barboza. (Vallemí)	San Lázaro	Bloque de 2A	2
3	Colegio Nacional Tres Cerros.(Vallemí)	San Lázaro	Bloque de 2A	2
4	Esc. Bas. Nº 5833 Yrapey	Yby Ya'u	Bloque de 2A	2
5	Escuela Básica N° 2580 y Colegio Nacional San Felipe	Horqueta	Bloque de 2A	2
T O T A L D E A U L A S				**10**

LOTE 3: CONSTRUCCIÓN DE 05 BAÑOS DE 2.55X4.00 m.

Nº	INSTITUCIÓN	DISTRITO	BAÑOS	CANTIDAD
1	Escuela Básica N° 7.577 Vy´a Renda	Paso Barreto	BAÑOS DE 2.55X4.00 m.	1
2	Escuela Básica N° 15.308 Hermes Arambulo	Paso Barreto	BAÑOS DE 2.55X4.00 m.	1
3	Escuela Básica Divino Niño Jesús	Loreto	BAÑOS DE 2.55X4.00 m.	1
4	Escuela Básica N° 2.841 Arroyito	Horqueta	BAÑOS DE 2.55X4.00 m.	1
5	Escuela Básica N° 7.576 Mbery´o	Yby Yaú	BAÑOS DE 2.55X4.00 m.	1
T O T A L D E BAÑOS				**05**

LOTE 4: REPARACIÓN DE AULAS Y BAÑO

Nº	INSTITUCIÓN	DISTRITO	REPARACIÓN	CANTIDAD
1	Colegio Nacional Mariscal Francisco Solano López	Horqueta	**AULAS**	1
2	Escuela Básica Panchito López	Horqueta	**AULAS**	1
3	Escuela Básica N° 6456 Prof. Luis María Argaña	Horqueta	**AULAS**	1
5	Escuela Básica N° 253 Cnel. Teofilo Miranda	Belén	**BAÑO**	1
T O T A L				**04**

CRONOGRAMA DE OBRA

LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE 12 BLOQUES DE 1 AULA.

Ítem	Descripción del bien y/o servicio	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7				MES 8			
1	**CONSTRUCCIÓN DE 10 BLOQUES DE 1 AULA**																																
	Preparación de la obra																																
1.1	a- Limpieza y preparación del terreno	■	■	■	■	■	■	■																									
1.2	b- Replanteo					■	■	■																									
1.3	c- Cartel de Obra					■	■	■																									
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC.						■	■	■																								
	Estructura de H° A° :																																
1.5	a- Vigas y dado de H° A°													■	■	■	■	■	■														
1.6	b- Encadenado Inferior y Superior 13 x 27 cm y 17 x 27 cm de H° A°									■	■	■	■	■	■																		
	Muros de nivelación :																																
1.7	a- De 0,45 cm.							■	■	■	■	■	■																				
1.8	b- De 0,30 cm.							■	■	■	■	■	■																				
1.9	c- De 0,60 cm.								■	■	■	■																					
1.10	Relleno y apisonado de interiores								■	■	■	■	■																				
1.11	Aislación asfáltica de paredes					■	■	■	■	■																							
	Muros de elevación :																																
1.12	a- De 0,15 para revocar								■	■	■	■	■	■	■	■																	
1.13	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes										■	■	■	■	■	■	■	■															
1.14	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes										■	■	■	■	■	■	■	■															
1.15	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes										■	■	■	■	■	■	■	■															
1.16	e- Envarillado bajo aberturas 2ϕ8 por hilada(2 hiladas)										■	■	■	■	■	■	■	■															

1.17	Pilares de 0,37 x 0,37 visto para corredor																															
	Techo																															
1.18	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirantes de H° A° pretensado de 2`` x 6`` y liston de boca de 2`` x 3`` de madera.																															
1.19	b- Viga de H° A° en galeria, según plano																															
	Revoques :																															
1.20	a- De paredes interior y exterior a una capa																															
1.21	a- De viga cumbrera y galerìa de H° A°																															
1.22	Contrapiso de H° de cascotes																															
1.23	Piso de baldosa Cálcareo																															
1.24	Zocalo Cálcareo																															
	Aberturas madera :																															
1.25	a- Ventanas tipo balancines																															
1.26	b- Puerta de madera 1,20 x 2,10																															
	Alfeizar de ventanas :																															
1.27	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)																															
	Pinturas :																															
1.28	a- De paredes a la cal																															
1.29	b- De pilares vistos con antimoho incoloro																															
1.30	c- De viga cumbrera y galerìa a la cal																															
1.31	d- De aberturas metálicas con pintura sintética																															
1.32	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro																															
1.33	f- de maderamen y tejuelones con barniz																															
1.34	e- De abertura de madera con barniz																															
1.35	Vidrios																															
	Desague Pluvial																															
1.36	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 Desarrollo 33 cm																															
1.37	Instalación eléctrica																															
1.38	Artefactos electricos																															
	Mobiliarios :																															
1.39	a- Pizarrones																															
1.40	Rampas de acceso peatonal. Ancho 1.2 m pendiente max: 6 % Desarrollo según terreno.																															
1.41	Limpieza periodica y final de obra.																															

LOTE 2: CONSTRUCCIÓN DE 05 BLOQUES DE 2 AULAS.

Ítem	Descripción del bien y/o servicio	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7				MES 8			
1	**CONSTRUCCIÓN DE 05 BLOQUES DE 2 AULAS**																																
	Preparación de la obra																																
1.1	a- Limpieza y preparación del terreno																																
1.2	b- Replanteo																																
1.3	c- Cartel de Obra																																
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC.																																
	Estructura de H° A° :																																

1.5	a- Vigas y dado de H° A°																																
1.6	b- Encadenado Inferior y Superior 13 x 27 cm y 17 x 27 cm de H° A°																																
	Muros de nivelación :																																
1.7	a- De 0,45 m.																																
1.8	b- De 0,30 m.																																
1.9	c- De 0,60 m.																																
1.10	Relleno y apisonado de interiores																																
	Aislación asfaltica :																																
1.11	a- De paredes																																
	Muros de elevación :																																
1.12	a- De 0,30 para revocar																																
1.13	b- De 0,15 para revocar																																
1.14	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes																																
1.15	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes																																
1.16	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes																																
1.17	F- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)																																
	Pilares :																																
1.18	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor																																
	Techo :																																
1.19	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirantes de H° A° pretensado de 2`` x 6`` y liston de boca de 2`` x 3`` de madera.																																
1.20	b- Viga de H° A° en galeria, según plano																																
	Revoques :																																
1.21	a- De paredes interior y exterior a una capa																																
1.22	e- De viga cumbrera de H° A°																																
1.23	Contrapiso de H° de cascotes																																
1.24	Piso de baldosa cálcarea																																
1.25	Zocalo cálcareo																																
	Aberturas de madera :																																
1.26	a- Puerta de madera de 1,20 x 2,10																																
	Aberturas metálicas :																																
1.27	a- Ventanas tipo balancines																																
	Alfeizar de ventanas :																																
1.28	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)																																
	Pinturas :																																
1.29	a- De paredes a la cal																																
1.30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro																																
1.31	c- De viga cumbrera a la cal																																
1.32	d- De aberturas metálicas con pintura sintética																																
1.33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro																																
1.34	f- de maderamen y tejuelones con barniz																																
1.35	g- De abertura de madera con barniz																																
1.36	Vidrios																																
	Desague Pluvial																																
1.37	a-Canaleta y caño de bajada N°26. Desarrollo 33cm.																																

| | | |

LOTE 4: REPARACIÓN DE AULAS Y BAÑO

Ítem	Descripción del bien y/o servicio	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
1	**DEMOLICIONES**																
	Demolición sin recuperación de techo de teja de cemento existente.																
	Demolicion de piso																
	Demolicion de Pilar existente																
2	**EXCAVACIONES**																
	Excavacion de tierra para fundacion																
	Relleno y Compactacion																
3	**ESTRUCTURA DE H°A°**																
	Pilar de H° A° 0,20m x0,20m																
	Zapatas de H° A° de 1m x 1m. Incluye fuste de 1 m																
4	**MAMPOSTERIA**																
	De 0,15 ladrillos camun para revocar																
	Envarillado de paredes																
5	**TECHOS**																
	De tejas francesa prensadas a maquina. Reutilizacion de Tirante de madera existente y reemplazar lo que esta en mal estado, listón de boca de de madera																
	De chapa galvanizada N 28 sobre estructura de madera																
	De tejas espanola . Reutilizacion de Tirante de madera existente y reemplazar lo que esta en mal estado, listón de boca de de madera																
6	**REVOQUE**																
	De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugo en áreas expuestas																
	Viga de galerìa de madera 4`` x 8``																
7	**PISOS**																
	Alisada de cemento																
	Carpeta de regularizacion																
	Piso de baldosa cálcarea																
	Zocalo cálcareo																
8	**ABERTURAS**																
	Puerta de madera de 0,80 x 2,10. Incluye Pintura sintetica y cerraduras																
	Ventana Balancin 1,60x2,05. Incluye vidrios, pintura antioxido y pintura sintetica																
9	**PINTURAS**																
	de paredes a la cal con sellador																
	Pintura exterior con silicona																
10	**INSTALACION ELECTRICA**																
	Instalación eléctrica completa. Incluye , tableros, cableado, provision e instalacion de artefactos, puntos y tomas																
11	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**																
	Limpieza periódica y final																
	Cartel de obra																
	Rampas de acceso peatonal. Ancho: 1,2m pendiente máx: 6% Desarrollo: según Terreno.																
12	**REVESTIMIENTO**																
	a- Azulejos blancos 15 x 15 h= 1,20																
13	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**																
	a- Instalación de agua corriente.																
	b- Colocación de artefactos y accesorios de baño Incluye 5 inodoros, 5 lavatorios jabonera, portarrollo, tohallero, perchero.																

4. Planos o Diseños

Obs. Está como anexo al Pliego y podrán ser descargados del Portal de Contrataciones Públicas o podrán ser retirados por los oferentes en soportes magnéticos de la Oficina de la UOC del Gobierno Departamental de Concepción.

LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LOS LOTES 1 Y 2 NO SUFREN MODIFICACIONES SE ADJUNTAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL LOS LOTES 3 Y 4.

EN LA: SECCION IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO, SE MODIFICA:

CGC 21.1	El plazo máximo de ejecución de la obra incluida el plazo de movilización será de 240 (DOSCIENTOS CUARENTA) días para los Lotes 1, 2, y 3, y de 120 (CIENTO VEINTE DIAS) días para el Lote 4 y 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; *b)* La entrega al Contratista del anticipo;
CGC 46.1, 46.4.b) y e)	La Recepción Provisoria de las Obras será: total, de 240 (DOSCIENTOS CUARENTA) días, para los Lotes 1, 2, y 3, y de 120 (CIENTO VEINTE DIAS) días para el Lote 4, al concluir los trabajos en un 100% (cien por ciento) el Contratista podrá solicitar la Recepción Provisoria de la obra. - Las modalidades de recepción de las obras por etapas: no se aplica una recepción por etapas, pero las certificaciones serán mensuales. - Modificación del plazo para el inicio de las operaciones previas a la recepción provisional de las obras será de 10 (diez) días. - Pruebas incluidas en las operaciones previas a la recepción provisional de las obras según se aclara en las CGC y especificaciones técnicas.
CGC 60.1	Vigencia del Contrato Entrada en Vigor del Contrato: a la firma del contrato hasta 360 (Trescientos sesenta) días, para los Lotes 1, 2, y 3 y de 240 (Doscientos cuarenta) días para el Lote 4, posteriores a su firma.

EN LA: SECCION V. MODELO DE CONTRATO, SE MODIFICA:

1. OBJETO.

El Presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones asumidas por las partes contratantes, relativas a la **CONSTRUCCIÓN DE 12 BLOQUES DE 1 AULA/ CONSTRUCCIÓN DE 05 BLOQUES DE 2 AULAS/ CONSTRUCCIÓN DE 05 BAÑOS DE 2.55X4.00 m/ REPARACIÓN DE AULAS Y BAÑO.**

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será de 360 días para los lotes 1, 2 y 3, y de 240 (Doscientos cuarenta) días para el Lote 4, contados a partir de la fecha de suscripción del mismo.

EN LA: SECCION VI. FORMULARIOS, SE MODIFICA:

FORMULARIO N° 01 – FORMULARIO DE OFERTA
Lista de Cantidades y sus Precios.

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

LOTE 1: CONSTRUCCIÓN DE 12 BLOQUES DE 1 AULA.

					LPN N°:	08/2014
					FECHA:	
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	**Código de Catálogo***	**Descripción del bien y/o servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Precio Unitario (IVA Incluido)****	**Precio Total (IVA Incluido)****
1	**72131601-9999**	**CONSTRUCCIÓN DE 12 BLOQUES DE 1 AULA**	**UNIDAD**	**1**		
		Preparación de la obra				
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	764,4		
1.2		b- Replanteo	M2	764,4		
1.3		c- Cartel de Obra	UN	12		
1.4		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	168		

		Estructura de H° A° :				
1.5		a- Vigas y dado de H° A°	M3	12		
1.6		b- Encadenado Inferior y Superior 13 x 27 cm y 17 x 27 cm de H° A°	M3	30		
		Muros de nivelación :				
1.7		a- De 0,45 cm.	M2	85,8		
1.8		b- De 0,30 cm.	M2	176,4		
1.9		c- De 0,60 cm.	M2	13,2		
1.10		Relleno y apisonado de interiores	M3	558		
1.11		Aislación asfáltica de paredes	M2	76,8		
		Muros de elevación :				
1.12		a- De 0,15 para revocar	M2	40,8		
1.13		b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	414		
1.14		c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	162		
1.15		d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	423,6		
1.16		e- Envarillado bajo aberturas 2ϕ8 por hilada(2 hiladas)	ML	432		
1.17		Pilares de 0,37 x 0,37 visto para corredor	ML.	79,2		
		Techo				
1.18		a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirantes de H° A° pretensado de 2`` x 6`` y liston de boca de 2`` x 3`` de madera.	M2	1086		
1.19		b- Viga de H° A° en galeria, según plano	GL.	12		
		Revoques :				
1.20		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	771,6		
1.21		a- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	192		
1.22		Contrapiso de H° de cascotes	M2	696		
1.23		Piso de baldosa Cálcareo	M2	696		
1.24		Zocalo Cálcareo	ML	408		
		Aberturas madera :				
1.25		a- Ventanas tipo balancines	M2	82,08		
1.26		b- Puerta de madera 1,20 x 2,10	UN.	12		
		Alfeizar de ventanas :				
1.27		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	60		
		Pinturas :				
1.28		a- De paredes a la cal	M2	771,6		
1.29		b- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	142,8		
1.30		c- De viga cumbrera y galerìa a la cal	M2	192		
1.31		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	82,08		
1.32		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	1347,6		
1.33		f- de maderamen y tejuelones con barniz	M2	1086		
1.34		e- De abertura de madera con barniz	M2	66		
1.35		Vidrios	M2	82,08		
		Desague Pluvial				
1.36		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 Desarrollo 33 cm	Ml.	271,2		
1.37		Instalación eléctrica	GL.	12		
1.38		Artefactos electricos	GL.	12		
		Mobiliarios :				
1.39		a- Pizarrones	UN.	12		
1.40		Rampas de acceso peatonal. Ancho 1.2 m pendiente max: 6 % Desarrollo según terreno.	UN	12		
1.41		Limpieza periodica y final de obra.	GL.	12		
PRECIO TOTAL (INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS)**						

*Campo a ser llenado por el Convocante

**Campo a ser llenado por el Oferente

El precio total del Lote 1 es de guaraníes_____(completar en letras)_____

LOTE 2: CONSTRUCCIÓN DE 05 BLOQUES DE 2 AULAS.

					LPN N°:	08/2014
					FECHA:	
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	**Código de Catálogo***	**Descripción del bien y/o servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Precio Unitario (IVA Incluido)****	**Precio Total (IVA Incluido)****
1	**72131601-9999**	**CONSTRUCCIÓN DE 05 BLOQUES DE 2 AULAS**	**UNIDAD**	**1**		
		Preparación de la obra				
1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	M2	625		
1.2		b- Replanteo	M2	625		
1.3		c- Cartel de Obra	Un	5		
1.4		Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	117		
		Estructura de H° A° :		0		
1.5		a- Vigas y dado de H° A°	M3	7,5		
1.6		b- Encadenado Inferior y Superior 13 x 27 cm y 17 x 27 cm de H° A°	M3	18,6		
		Muros de nivelación :		0		
1.7		a- De 0,45 m.	M2	27,5		
1.8		b- De 0,30 m.	M2	65,5		
1.9		c- De 0,60 m.	M2	4,5		
1.10		Relleno y apisonado de interiores	M3	230		
		Aislación asfaltica :		0		
1.11		a- De paredes	M2	55		
		Muros de elevación :		0		
1.12		a- De 0,30 para revocar	M2	32,75		
1.13		b- De 0,15 para revocar	M2	33,5		
1.14		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	257,5		
1.15		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	67,5		
1.16		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	343		
1.17		F- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	360		
		Pilares :		0		
1.18		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	55		
		Techo :		0		
1.19		a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirantes de H° A° pretensado de 2`` x 6`` y liston de boca de 2`` x 3`` de madera.	M2	842,5		
1.20		b- Viga de H° A° en galeria, según plano	GL	5		
		Revoques :		0		
1.21		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	640,5		
1.22		e- De viga cumbrera de H° A°	M2	90,5		
1.23		Contrapiso de H° de cascotes	M2	575		
1.24		Piso de baldosa cálcarea	M2	575		
1.25		Zocalo cálcareo	ML	335		
		Aberturas de madera :		0		
1.26		a- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN.	10		
		Aberturas metálicas :		0		
1.27		a- Ventanas tipo balancines	M2	68,4		
		Alfeizar de ventanas :		0		
1.28		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	50		
		Pinturas :		0		
1.29		a- De paredes a la cal	M2	640,5		
1.30		b- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	100		
1.31		c- De viga cumbrera a la cal	M2	90,5		
1.32		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	68,4		
1.33		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	873		
1.34		f- de maderamen y tejuelones con barniz	M2	842,5		
1.35		g- De abertura de madera con barniz	M2	55		
1.36		Vidrios	M2	68,4		
		Desague Pluvial		0		
1.37		a-Canaleta y caño de bajada N°26. Desarrollo 33cm.	Ml.	217,5		
1.38		Instalación eléctrica	GL.	5		
1.39		Artefactos electricos	GL.	5		
		Mobiliarios :		0		
1.40		a- Pizarrones	UN.	10		
1.41		Limpieza final	Gl	5		
PRECIO TOTAL (INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS)**						

*Campo a ser llenado por el Convocante

**Campo a ser llenado por el Oferente

El precio total del Lote 2 es de guaraníes_____(completar en letras)_____

LOTE 3: CONSTRUCCIÓN DE 05 BAÑOS DE 2.55X4.00 m.

					LPN N°:	08/2014
					FECHA:	
1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	**Código de Catálogo***	**Descripción del bien y/o servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Precio Unitario (IVA Incluido)****	**Precio Total (IVA Incluido)****
1	**72131601-998**	**CONSTRUCCION DE BAÑOS**	**UNIDAD**	**1**		
		PREPARACIÓN DE LA OBRA				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	M2	98,40		
1.2		Replanteo	M2	98,40		
1.3		Cartel de obra	UN	5,00		
1.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	24,25		
1.5		Encadenado de H°A° superior de 0,11x0,27	m3	2,70		
1.6		Muros de Nivelación h=0,30 armado con 4Φ6	m2	30,35		
1.7		Relleno y Compactación	m3	12,05		
		Aislación Asfáltica De Muros				
1.8		a- De 0,15 - Horizontal	m2	41,00		
		Muros de Elevación				
1.9		a- De 0,15 para Revocar	m2	102,50		
1.10		c- De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	m2	178,00		
1.11		Envarillado en aberturas 2 hiladas de 2Φ8	ml	46,50		
		Techos				
1.12		a- Techo de tejas con tejuelones sobre maderamen 35% de pendiente	m2	85,00		
		Revoques				
1.13		a- Interior - exterior a 1 capa	m2	392,50		
1.14		Contrapiso de H° de cascote	m2	83,00		
		Piso				
1.15		a- Tipo baldosa calcárea	m2	83,00		
1.16		b- Guarda Obra de alisada de cemento de 0,50 ancho	m2	70,00		
		Aberturas de Maderas				
1.17		a- Puerta tablero 0,70 x 2,10. Incluye marco de lapacho, cerraduras y herrajes	un	10,00		
1.18		b- Puerta placa de 0,60 x 1,60. Incluye marco de 0,15 (parantes), cerradura y herrajes	un	15,00		
		Aberturas Metálicas				
1.19		a- Ventanas tipo balancín de 0,60x1,60. Incluye vidrios.	un	10,00		
		Alféizar de ventana				
1.20		a) Mocheta de revoque de aberturas	ml	93,00		
		Pintura				
1.21		a- De paredes revocadas interior a la Cal - Blanco o color	m2	392,50		
1.22		b- De techo, maderamen y tejuelones al barníz	m2	85,00		
1.23		c- De aberturas de madera c/ barníz	m2	61,40		
1.24		d- Pintura exterior con silicona	m2	178,00		
1.25		c- Balancines	un	10,00		
		Revestimientos				
1.26		a- Azulejos blancos 15 x 15 h= 1,20	m2	135,00		
		Instalaciones hidrosanitarias				
1.27		a- Instalación de agua corriente	GL.	5,00		
1.28		b- Desague cloacal hasta el primer registro	GL.	5,00		
1.29		c- Cámara séptica (0,75 x 1,50)	GL	5,00		
1.30		d- Pozo ciego (1,50 x 2,50)	GL.	5,00		
1.31		e- Colocación de artefactos y accesorios de baño. Incluye 3 inodoros, 2 lavatorios y 2 mingitorios, jaboneras, portarrollo, toallero, perchero.	GL.	5,00		
		Instalación eléctrica				
1.32		a- Instalación Eléctrica completa. Incluye línea de alimantación, tablero, cableado, provisión e instalación de artefactos, puntos y tomas según planos	GL.	5,00		
1.33		Limpieza periodica y final de obra	GL	5,00		
PRECIO TOTAL (INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS)**						

*Campo a ser llenado por el Convocante

**Campo a ser llenado por el Oferente

El precio total del Lote 3 es de guaraníes_____(completar en letras)_____

LOTE 4: REPARACIÓN DE AULAS Y BAÑO

LPN N°:	08/2014
FECHA:	

1	2	3	4	5	6	7
Ítem*	**Código de Catálogo***	**Descripción del bien y/o servicio***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Precio Unitario (IVA Incluido)****	**Precio Total (IVA Incluido)****
1	72131601-002	**DEMOLICIONES**	**UNIDAD**	**1**		
		Demolición sin recuperación de techo de teja de cemento existente.	M2	335,38		
		Demolicion de piso	M2	278,28		
		Demolicion de Pilar existente	GL	4		
2	72131601-002	**EXCAVACIONES**				
		Excavacion de tierra para fundacion	M3	7,24		
		Relleno y Compactacion	M3	5,2		
3	72131601-004	**ESTRUCTURA DE H°A°**				
		Pilar de H° A° 0,20m x0,20m	M3	0,56		
		Zapatas de H° A° de 1m x 1m. Incluye fuste de 1 m	M3	1,31		
4	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				
		De 0,15 ladrillos camun para revocar	M2	35,04		
		Envarillado de paredes	ML.	441,2		
5	72131601-007	**TECHOS**				
		De tejas francesa prensadas a maquina. Reutilizacion de Tirante de madera existente y reemplazar lo que esta en mal estado, listón de boca de de madera	M2	191,12		
		De chapa galvanizada N 28 sobre estructura de madera	M2	89,86		
		De tejas espanola . Reutilizacion de Tirante de madera existente y reemplazar lo que esta en mal estado, listón de boca de de madera	M2	54,5		
6	72131601-008	**REVOQUE**				
		De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugo en áreas expuestas	M2	393,72		
		Viga de galerìa de madera 4`` x 8``	pulg/m	206,4		
7	72131601-009	**PISOS**				
		Alisada de cemento	M2	22,32		
		Carpeta de regularizacion	M2	278,28		
		Piso de baldosa cálcarea	M2	278,28		
		Zocalo cálcareo	ML	141,7		
8	72131601-010	**ABERTURAS**				
		Puerta de madera de 0,80 x 2,10. Incluye Pintura sintetica y cerraduras	UN.	8		
		Ventana Balancin 1,60x2,05. Incluye vidrios, pintura antioxido y pintura sintetica	UN.	6		
9	72131601-012	**PINTURAS**				
		de paredes a la cal con sellador	M2	355,76		
		Pintura exterior con silicona	M2	40,05		
10	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA**				
		Instalación eléctrica completa. Incluye , tableros, cableado, provision e instalacion de artefactos, puntos y tomas	GL.	1		
11	72131601-002	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
		Limpieza periódica y final	GL	1		
		Cartel de obra	UN.	4		
		Rampas de acceso peatonal. Ancho: 1,2m pendiente máx: 6% Desarrollo: según Terreno.	GL	4		
12	72131601-011	**REVESTIMIENTO**				
		a- Azulejos blancos 15 x 15 h= 1,20	M2	30,96		
13	72131601-011	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
		a- Instalación de agua corriente.	GL	1		
		b- Colocación de artefactos y accesorios de baño Incluye 5 inodoros, 5 lavatorios jabonera, portarrollo, tohallero, perchero.	GL	1		
PRECIO TOTAL (INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS)**						

*Campo a ser llenado por el Convocante

**Campo a ser llenado por el Oferente

El precio total del Lote 4 es de guaraníes_____(completar en letras)_____

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma:

[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican] En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Nombre _____ En calidad de _____

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

Obs: Los oferentes en los precios unitarios y totales de las ofertas no podrán utilizar decimales según Resolución DNCP 936/2009.

GOBERNACION DEPARTAMENTO CONCEPCION

Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo
Director de la U.O.C.