ADENDA 1

Ref: LCO 02/2016 "CONSTRUCCION Y REPARACION DE TECHOS, AULAS Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CONCEPCION"ID 317.923

Datos de la Contratación. Punto 5: la disponibilidad presupuestaria del ejercicio 2017 estará sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente por ser una contratación Plurianual.

Datos de la Contratación punto 6: NO será contrato abierto

Criterios de evaluación: El certificado de Origen Nacional deberá presentarse a más tardar 24 hs. después de la apertura .

El plazo de ejecución será: 210 días desde la emisión de orden de inicio.

Condiciones de Contrato: plazo para garantía de Cumplimiento de Contrato es 270 dias.

Condiciones del Contrato: Punto 13 Deducciones sobre certificaciones:

- el monto de amortización por pago de anticipo;
- monto correspondiente al porcentaje de Fondo de Reparo

El plazo de la recepción provisoria tendrá lugar: a partir de la fecha de recibo de la notificación que realiza el Fiscal de Obra al Contratista hasta **15 (Quince) días.**

La recepción definitiva tendrá lugar en el plazo de: 30(treinta), contados desde el acta de la recepción provisoria.

Vigencia del Contrato: La vigencia del contrato será desde la suscripción del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones, es decir hasta la recepción definitiva de obras.

MUNICIPALIDAD de CONCEPCION
Ciudad colonial, la mas bella
Mcal. López e/ Cerro Corá e Iturbe - Tel: (595) 331- 242212 – 242710 - www.concepción.gov.py

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESTÁNDAR

LCO 02/2016 "CONSTRUCCION Y REPARACION DE TECHOS, AULAS Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CONCEPCION"

4ta Versión

Aprobado por Resolución DNCP N° 3412 de fecha 10 de octubre de 2016

MODELO DE CONTRATO

Entre_____, domiciliada en _____, República del Paraguay, representada para este acto por_____, con Cédula de Identidad N° _____, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma _____, domiciliada en _____, República del Paraguay, representada en este acto por _____, con Cédula de Identidad N° _____, según Poder Especial otorgado por _____, 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

"CONSTRUCCION Y REPARACION DE TECHOS, AULAS Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CONCEPCION"

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) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

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° 317.923.

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación N° _____, convocado por Municipalidad de Concepcion, según resolución N°_____. La adjudicación fue realizada por Resolución N°_____

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.2. La presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al año 2017, por corresponder a una contratación plurianual.

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

Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

1	2	3	4	5	6	7
Ítem* No	**Código de Catálogo***	**Descripción***	**Unidad de Medida***	**Cantidad***	**Precio unitario****	**Precio Total****
			[indicar la unidad de medida]	*[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	(IVA incluido) *[indicar el precio unitario por item]*	(IVA incluido) *[indicar el precio total por item]*
		CONSTRUCCION DE AULA de 5,15 m x 6,70 m con techo de losa de Hª Aª - 34,5 m2.- ESCUELA BASICA Nº 6419 SAN CARLOS DE BORROMEO				
1	72131601-002	Preparación de la obra				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	M2	39,20		
1.2		Replanteo	M2	39,20		
2	72131601-004	Estructura de H° A° :	M3	15,85		
3	72131601-005	Muros de nivelación de 0.30 cm	M2	6,23		
4	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M3	5,18		
5	72131601-006	Aislación asfaltica :				
5.1		De paredes de 0.20	ML	23,90		
5.2		De losa de Hº Aº	M2	45,63		
6	72131601-	Muros de elevación :				

	005					
6.1		De 0.20 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	72,39		
6.2		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00		
7	72131601-008	Revoques :				
7.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	72,39		
7.2		De estructuras de H° A°	M2	61,88		
7.3		Lineal en balancines	ML	32,40		
8	72131601-009	Colocacion de Piso:				
8.1		Contrapiso de H° de cascotes 0.1	M2	34,51		
8.2		carpeta de nivelacion	M2	34,51		
8.3		Piso de baldosa calcárea	M2	34,51		
8.4		Zocalo calcareo	ML	25,80		
9	72131601-010	Aberturas metálicas :				
9.1		Puerta metàlica de 1.20 x 2.10	UNI	1,00		
9.2		Ventanas tipo balancines	M2	10,32		
10	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
10.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	25,80		
11	72102401-002	Pinturas :				
11.1		De paredes revocadas al latex	M2	72,39		
11.2		De balancines con pintura sintética	M2	10,32		
11.3		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	72,39		
11.4		De techo al latex	M2	45,63		
11.5		De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50		
12	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,32		
13	72131601-001	Instalación eléctrica				
13.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	UNI	12,00		
13.2		Instalación de tableros de comando TC	UNI	12,00		

13.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	UNI	8,00		
13.4		Alimentación de los circuitos de luces	UNI	10,00		
13.5		Alimentación de los circuitos de tomas	UNI	6,00		
13.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	UNI	8,00		
13.7		Alimentación de los circuitos del TC	UNI	12,00		
13.8		Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	UNI	34,00		
13.9		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	UNI	2,00		
13.10		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UNI	4,00		
13.11		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UNI	1,00		
13.12		Tablero TC de 6 AG.	UNI	1,00		
13.13		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UNI	1,00		
13.14		Ventilador de techo de 56 "	UNI	4,00		
14	72131601-9984	Rampa	GL	1,00		
15	72102304-005	Mobiliarios :				
15.1		a- Pizarrones	UNI	1,00		
16	72131601-013	Limpieza final	M2	39,20		
		Sub Total				
		CONSTRUCCION DE AULA TIPO MEC - 5.80 m x 6.80 m - utilizando viga de Hº Aºª c/ tejas - 63.70 m2 - Escuela Basica Nº 840 VIRGEN DE LOS DOLORES - PASO ITA				
17	72131601-002	Preparación de la obra				
17.1		Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70		
17.2		Replanteo	M2	63,70		
18	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
19	72131601-004	Estructura de H° A° :				
19.1		Vigas y dado de H° A°	M3	1,23		
19.2		Encadenados de H° A°	M3	2,17		

19.3		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00		
20	72131601-005	Muros de nivelación :				
20.1		De 0.45 cm.	M2	3,60		
20.2		De 0.30 cm.	M2	7,50		
20.3		De 0.60 cm.	M2	0,60		
21	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30		
22	72131601-006	Aislación asfaltica :				
22.1		De paredes	M2	6,40		
23	72131601-005	Muros de elevación :				
23.1		De 0.15 para revocar	M2	3,40		
23.2		De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	M2	34,50		
23.3		De 0.30 para revocar	M2	13,50		
23.4		De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	31,82		
23.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada - 2 hiladas	ML	16,00		
24	72131601-015	Pilares :				
24.1		a- De 0.45 x 0.45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML.	6,60		
25	72131601-007	Techo :				
25.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,50		
25.2		Tirantes de 2 x 6 y liston de boca de 2 x 3 de H° A°	GL.	1,00		
26	72131601-008	Revoques :				
26.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00		
26.2		De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	16,00		
26.3		Lineal en balancines	ML.	38,80		
27	72131601-009	Colocacion de Piso:				
27.1		Contrapiso de H° de cascotes 0.07	M2	58,00		
27.2		carpeta de nivelacion	M2	58,00		

27.3		Piso de baldosa calcareo	M2	58,00		
27.4		Zocalo calcareo	ML.	34,00		
28	72131601-010	Aberturas metálicas :				
28.1		Puerta metàlica de 1.20 x 2.10	UN.	1,00		
28.2		Ventanas tipo balancines	M2	10,32		
29	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
29.1		De revoque 1 : 3 cemento - arena	ML.	25,80		
30	72102401-002	Pinturas :				
30.1		De paredes revocadas al latex	M2	61,00		
30.2		De pilares vistos al latex color ceramica	M2	11,90		
30.3		De viga cumbrera y galerìa	M2	16,00		
30.4		De balancines con pintura sintética	M2	10,32		
30.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	109,00		
30.6		De tejuelones con barniz	M2	80,00		
30.7		De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50		
30.8		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40		
30.9		Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00		
31	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,32		
32	72102304-005	Desague Pluvial				
32.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00		
33	72131601-001	Instalación eléctrica				
33.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12,00		
33.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12,00		
33.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00		
33.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00		
33.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00		
33.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00		
33.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12,00		
33.8		Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34,00		
33.9		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2,00		

33.10		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4,00		
33.11		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2,00		
33.12		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00		
33.13		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1,00		
33.14		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00		
33.15		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4,00		
34	72131601-9984	Rampa	GL.	1,00		
35	72102304-005	Mobiliarios :				
35.1		a- Pizarrones	UN.	1,00		
36	72131601-013	Limpieza final	M2	63,70		
		Sub Total				
		CONSTRUCCION DE BLOQUE DE 2 AULAS DE 5.80 X 6.80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS - Escuela Basica Nº 985 Juana Fernandez de Alonso - Paso Horqueta				
37	72131601-002	Preparación de la obra				
37.1		Limpieza y preparación del terreno	M2	124,80		
37.2		Replanteo	M2	124,80		
37.3		Excavación y carga de cimiento con PBC.	GL.	1,00		
38	72131601-003	Estructura de H° A° :	M3	23,40		
39	72131601-004	Vigas y dado de H° A°				
39.1		Encadenados de H° A°	M3	2,32		
39.2		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	M3	3,72		
39.3		Muros de nivelación :	GL.	2,00		
40	72131601-005	De 0.45 cm.				
40.1		De 0.30 cm.	M2	5,50		
40.2		De 0.60 cm.	M2	13,10		
40.3		Relleno y apisonado de interiores	M2	0,90		
41	72102905-	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	46,00		

	001					
42	72131601-006	**Aislación asfaltica :**				
42.1		De paredes	M2	11,00		
43	72131601-005	**Muros de elevación :**				
43.1		De 0,30 para revocar	M2	20,05		
43.2		De 0,15 para revocar	M2	6,70		
43.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes PRENSADOS	M2	51,50		
43.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes PRENSADOS	M2	64,00		
43.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	32,00		
44	72131601-015	**Pilares :**				
44.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML.	11,00		
45	72131601-007	**Techo :**				
45.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	168,50		
45.2		Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00		
46	72131601-008	**Revoques :**				
46.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	134,50		
46.2		De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	29,50		
47	72131601-009	Colocacion de Piso:				
47.1		Contrapiso de H° de cascotes	M2	115,00		
47.2		Carpeta de nivelacion para piso calcareo	M2	115,00		
47.3		Piso de baldosa calcárea	M2	115,00		
47.4		Zocalo calcareo	ML.	67,00		
48	72131601-010	**Aberturas metálicas**				
48.1		Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	2,00		
48.2		Ventanas tipo balancines	M2	20,54		
49	72131601-008	**Alfeizar de ventanas :**				
49.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	52,00		

50	72102401-002	**Pinturas:**				
50.1		De paredes revocadas al latex	M2	134,50		
50.2		De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	20,00		
50.3		De viga cumbrera y galerìa	M2	29,50		
50.4		De balancines con pintura sintética	M2	20,54		
50.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	160,00		
50.6		De tejuelones con barniz	M2	149,00		
50.7		De puerta metálica con pintura sintética	M2	11,00		
50.8		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	98,26		
50.9		Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	43,50		
51	72102602-004	**Vidrios dobles**	M2	20,54		
52	72102304-005	**Desague Pluvial**				
52.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	43,50		
53	72131601-001	**Instalación eléctrica**				
53.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	unidad	24,00		
53.2		Instalación de tableros de comando TC	unidad	16,00		
53.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	unidad	20,00		
53.4		Alimentación de los circuitos de luces	unidad	12,00		
53.5		Alimentación de los circuitos de tomas	unidad	16,00		
53.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	unidad	24,00		
53.7		Alimentación de los circuitos del TC	unidad	68,00		
53.8		Alimentación de los Circuitos de Toma Computadores	unidad	4,00		
53.9		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	unidad	8,00		
53.10		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	unidad	4,00		
53.11		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	unidad	1,00		
53.12		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	unidad	2,00		
53.13		Tablero TC de 6 AG.	unidad	2,00		
53.15		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	unidad	8,00		
54	72131601-9984	**Rampa**	GL.	1,00		
55	72102602-	**Mobiliaros**				

	011					
55.1		a- Pizarrones	UN.	2,00		
56	72131601-013	**Limpieza final**	M2	124,80		
		Subtotal				
		Construcción de Sanitario Escuela Basica 2081 "Virgen de Fatima"				
57	72131601-002	**PREPARACION DE OBRA**				
57.1		Replanteo	m^2	7,60		
58	72131601-003	Excavación y carga de Cimiento de Piedra Bruta Colocada	m3	2,20		
59	72131601-004	Encadenado superior 13 x 27 2Ø8 y 2Ø10mm est 6mm c/ 20 cm		0,54		
60	72102905-001	Relleno y compactación	m3	1,50		
61	72131601-006	Aislación asfáltica de muro de 0,15 m a tres caras	m	8,23		
62	72131601-005	Muro de nivelación				
62.1		0,30 m con 4 Ø6	m3	5,50		
62.2		Mampostería de elevación de 0.15 m de lad. comunes para revocar		20,50		
62.3		Mampostería de elevación de 0.15 m de lad. comunes vista una cara	m^2.	35,60		
63	72131601-007	Techo de tejas con tejuelones	m^2.	17,00		
64	72131601-008	Revoques :				
64.1		una capa con hidrófugo - Interior y exterior	m2	75,00		
64.2		Revoque de mochetas en aberturas	m^2.	12,50		
65	72131601-009	Piso				

65.1		Contrapiso hormigón de cascotes e= 10cm	m2	16,60		
65.2		Piso baldosa calcárea nacional	m2	16,60		
65.3		Guardaobra de alisado de cemento	m2	7,00		
66	72131601-010	Aberturas metálicas :				
66.1		Puerta tablero con marco de 0,70 m x 2,10 m	Unidad	2,00		
66.2		Puerta placa con marco tipo parante de 0,60 m x 1,60 m	Unidad	3,00		
66.3		Ventana Balancin 0,50 x 0,40 con vidrio. Incluye vidrios y pinturas.	Unidad	2,00		
67	72131601-001	Instalaciòn eléctrica	GL	1,00		
68	72131601-011	Instalacion Sanitaria				
68.1		Instalación de agua corriente en baños con 3 inhodoros, 2 lavatorios y 1 mingitorio colectivo con instalación de artefactos sanitarios	GL	1,00		
68.2		Desagüe clocal - Registro, cámara séptica, pozo ciego y cañerías s/ planos.	unidad	1,00		
69	72102401-002	Pinturas :				
		Pintura de paredes revocadas interior a la cal	m2	1,00		
69.1		Pintura de techo tejuelones y maderámen al barniz	m2	17,00		
69.2		Pintura de aberturas de madera con barniz	m2	8,50		
69.3		Pintura exterior con silicona	m2	35,00		
69.4		Pintura de balancines al aceite	Unidad	2,00		
70	72102508-003	Revestimiento con azulejo blanco 0,15 m x 0,15 m		23,00		

71	72131601-013	Limpieza frecuente y final	Gl	1,00		
		Subtotal				
		Reparación de techo Escuela Básica Nº 2094 San francisco De Asís Hugua Chaha				
72	72131601-002	Preparacion de Obra - Demolicion				
72.1		De techo de tejas de cemento	M2	120,55		
72.2		De pilares de 0,30 m x 0,30 m	M	7,20		
72.3		De mampostería de 0,15 de ladrillos comunes	M2	37,86		
72.4		De piso de ladrillos comunes	M2	93,50		
73	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	1,80		
74	72131601-004	Estructura de H° A° :				
74.1		Vigas y dado de H° A°	M3	1,23		
74.2		Encadenados de H° A°	M3	2,17		
75	72131601-005	Mamposteria				
75.1		Muros de nivelación De 0,60 cm.	M2	0,60		
75.2		Muros de elevación De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	37,86		
76	72131601-015	Pilares :				
76.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes	ML.	9,20		
77	72131601-007	Techo :				
77.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	120,55		
77.2		Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3"	GL.	1,00		
78	72131601-008	Revoques :				
78.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	227,20		
78.2		De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	16,00		
78.3		Lineal en balancines	ML.	38,80		
79	72131601-009	Colocacion de Piso:				
79.1		Carpeta de nivelacion		93,50		

79.2		Piso de baldosa calcareo	M2	58,00		
79.3		Zocalo calcareo	ML.	34,00		
80	72131601-010	Aberturas metálicas :				
80.1		Ventanas tipo balancines	M2	10,32		
81	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
81.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,80		
82	72102401-002	Pinturas :				
82.1		De paredes al latex	M2	285,82		
82.2		De pilares vistos al latex color ceramica	M2	11,90		
82.3		De viga cumbrera y galerìa	M2	16,00		
82.4		De balancines con pintura sintética	M2	10,32		
82.5		De tejuelones con barniz	M2	120,55		
82.6		De puerta lisa con pintura sintética	M2	6,72		
82.7		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40		
82.8		Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00		
83	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,32		
84	72102304-005	Desague Pluvial				
84.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00		
85	72131601-001	Instalación eléctrica				
85.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12,00		
85.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12,00		
85.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00		
85.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00		
85.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00		
85.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00		
85.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12,00		
85.8		Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34,00		
85.9		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4,00		
85.10		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8,00		
85.11		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en	Unidad	4,00		

		galeria				
85.12		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	2,00		
85.13		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2,00		
85.14		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2,00		
85.15		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	8,00		
86	72131601-9984	Rampa	GL.	1,00		
87	72102602-011	Mobiliarios :				
87.1		Pizarrones	UN.	2,00		
88	72131601-013	Limpieza final	M2	120,55		
		Sub Total				
		CONSTRUCCION DE AULA TIPO MEC - 5.80 m x 6.80 m - utilizando viga de Hº Aº c/ tejas - 63.70 m2- Centro Integral de Educacion Nuevo Amanecer				
89	72131601-002	Preparación de la obra				
89.1		Demoliciones	GL.	1,00		
89.2		Limpieza y preparación del terreno	M2	63,70		
89.3		Replanteo	M2	63,70		
90	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14,00		
91	72131601-004	Estructura de H° A° :				
91.1		Vigas y dado de H° A°	M3	1,23		
91.2		Encadenados de H° A°	M3	2,17		
91.3		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00		
92	72131601-005	Muros de nivelación :				
92.1		De 0,45 cm.	M2	3,60		
92.2		De 0,30 cm.	M2	7,50		
92.3		De 0,60 cm.	M2	0,60		
93	72102905-001	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,30		
94	72131601-006	Aislación asfaltica :				

94.1		a- De paredes	M2	6,40		
95	72131601-005	Muros de elevación :				
95.1		De 0,15 para revocar	M2	3,40		
95.2		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	M2	34,50		
95.3		De 0,30 para revocar	M2	13,50		
95.4		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	M2	31,82		
95.5		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	16,00		
96	72131601-015	Pilares :				
96.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	ML.	6,60		
97	72131601-007	Techo :				
97.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,50		
97.2		Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00		
98	72131601-008	Revoques :				
98.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	61,00		
98.2		De viga cumbrera y galerìa de H° A°	M2	16,00		
98.3		Lineal en balancines	ML.	38,80		
99	72131601-009	Colocacion de Piso:				
99.1		Contrapiso de H° de cascotes 0,07	M2	58,00		
99.2		carpeta de nivelacion		58,00		
99.3		Piso de baldosa calcarea	M2	58,00		
99.4		Zocalo calcareo	ML.	34,00		
100	72131601-010	Aberturas metálicas :				
100.1		a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00		
100.2		b- Ventanas tipo balancines	M2	10,32		
101	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
101.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	25,80		
102	72102401-	Pinturas :				

	002					
102.1		De paredes revocadas al latex	M2	61,00		
102.2		De pilares vistos al latex color ceramica	M2	11,90		
102.3		De viga cumbrera y galerìa	M2	16,00		
102.4		De balancines con pintura sintética	M2	10,32		
102.5		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	109,00		
102.6		De tejuelones con barniz	M2	80,00		
102.7		De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,50		
102.8		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	53,40		
102.9		Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	23,00		
103	72102602-004	Vidrios dobles	M2	10,32		
104	72102304-005	Desague Pluvial				
104.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	23,00		
105	72131601-001	Instalación eléctrica				
105.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12,00		
105.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12,00		
105.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8,00		
105.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00		
105.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6,00		
105.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8,00		
105.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12,00		
105.8		Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34,00		
105.9		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2,00		
105.10		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4,00		
105.11		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2,00		
105.12		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00		
105.13		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1,00		
105.14		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1,00		
105.15		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4,00		
106	72131601-9984	Rampa	GL.	1,00		
107	72102602-	Mobiliarios :				

	011					
107.1		Pizarrones	UN.	1,00		
108	72131601-013	Limpieza final	M2	63,70		
		Sub Total				
		REPARACIÓN DE 3 AULAS TIPO MEC - 7.20 m x 7.20 m c/ techo de tejas; REPARACIÓN DE 3 AULAS TIPO MEC - 7.20 m x 7.20 m c/ techo de Hº Aº; REPARACIÓN DE TECHO DE SECTOR ADMINISTRATIVO c/ techo de tejas- Escuela Basica Nº 27 Agustin Fernando de Pinedo				
109	72131601-002	Preparación de la obra				
109.1		Demoliciones de techo de tejas sector administrativo y 3 aulas techo de tejas	m2	90,00		
109.2		Demoliciones de contrapiso en planta alta	m2	20,00		
109.3		Demolición de paredes para construcción de encadenados sector administrativo	GL.	1,00		
109.4		Demilición de artefactos eléctricos sector e aulas c/ tejas	GL.	1,00		
110	72131601-004	Estructura de H° A° :				
110.1		Vigas y dado de H° A° en sector administrativo	M3	1,71		
110.2		Encadenados de H° A° en sector administrativo	M3	2,50		
111	72131601-006	Aislación asfaltica :				
111.1		De techo de hormigón armado	M2	234,00		
112	72131601-005	Muros de elevación :				
112.1		De 0,30 para revocar	M2	12,96		
112.2		De 0,15 para revocar	M2	7,48		
113	72131601-007	Techo :				
113.1		De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,00		
113.2		Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	GL.	1,00		
114	72131601-008	Revoque :				

114.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	85,88		
114.2		De viga cumbrera de H° A° y galerìa de H° A°	M2	17,00		
115	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	20,00		
116	72131601-008	Alfeizar de ventanas :				
116.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	25,00		
116.2		De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	5,00		
117	72102401-002	Pinturas :				
117.1		De paredes revocadas al latex	M2	265,00		
117.2		De pilares revocados al latex	M2	30,24		
117.3		De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	27,75		
117.4		De viga cumbrera y galería	M2	42,05		
117.5		De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	105,00		
117.6		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	534,00		
117.7		De tejuelones con barniz	M2	321,00		
117.8		De puertas con barniz	M2	33,60		
117.9		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	216,00		
118	72102602-004	Vidrios dobles	M2	15,00		
119	72131601-001	Instalación eléctrica				
119.1		Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Unidad	36,00		
119.2		Alimentaciòn del medidor al TP con cable de 4 x 6 mm2	Mts.	20,00		
119.3		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	24,00		
119.4		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18,00		
119.5		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	12,00		
119.6		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	18,00		
119.7		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Unidad	6,00		
119.8		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1,00		
119.9		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3,00		
119.10		Ventilador de techo de 56 "	Un.	6,00		
120	72131601-013	Limpieza final	GL.	1,00		
		Sub Total				
		REPARACION DE SANITARIOS TIPO 4.40 m x 6.15 m -				

		Escuela Basica Jesus Misericordioso				
121	72131601-002	Preparación de la obra				
121.1		Demoliciones y limpieza	GL.	1,00		
122	72131601-006	Aislación asfaltica :	M2	5,50		
123	72131601-007	Techo :				
123.1		Reparaciones de tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	5,00		
124	72131601-008	Revoques :				
124.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	55,00		
125	72131601-009	Colocacion de Piso:				
125.1		Carpeta de nivelacion para piso calcareo	M2	22,50		
125.2		Piso de baldosa calcareo	M2	22,50		
125.3		Zocalo calcareo	ML.	2,60		
126	72131601-9984	Rampa peatonal	un	1,00		
127	72131601-010	Aberturas de madera :				
127.1		Reparaciones de puerta tablero	GL.	1,00		
127.2		Para boxes enchapados con formica	UN.	4,00		
128	72102401-002	Pinturas :				
128.1		De paredes a la cal	M2	63,00		
128.2		De aberturas de madera con barníz sintético	M2	11,00		
128.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,17		
128.4		De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	50,64		
128.5		De tejuelones con barniz	M2	37,00		
128.6		De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	M2	23,50		
129	72102508-003	Revestimientos :De azulejos de 0,15 x 0,15 cm.	M2	82,00		
130	72102602-004	Vidrios dobles	M2	1,00		
131	72131601-	Instalación eléctrica				

	001					
131.1		Instalación del tablero TS de 3 AG.	Unidad	2,00		
131.2		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10,00		
131.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	Un.	5,00		
131.4		Tablero TS de 3 AG. con barra de fase y neutro	Un.	1,00		
132	72131601-011	Instalacion Sanitaria				
132.1		Reparación general y reposición de instalación sanitaria (agua corriente, desagüe cloacal, cisternas y bajadas, griferías)	GL.	1,00		
132.2		Mantenimiento y limpieza de camara séptica, incluye cañeria externa y registros según plano general	UN.	1,00		
132.3		Barras de asiento	UN.	2,00		
133	72131601-013	Limpieza final	GL.	1,00		
		Subtotal				
		Precio Total**				

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)
El plazo es de 240 (doscientos cuarenta) días

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)
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 05 % del monto total del contrato.

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)

LCO 02/2016 "CONSTRUCCION Y REPARACION DE TECHOS, AULAS Y BAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE CONCEPCION"

14. 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.

15. 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.

16. 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 Concepción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de _____, República del Paraguay, a los _____ días del mes de _____ de ___.

Firmado por _____ (en nombre de la Contratante)

Firmado por _____ (en nombre de la Contratista)

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN
Dirección de Administración y Finanzas
Dpto. de Compras y Adquisiciones

Lic. María Luz Coronel
Jefe de Departamento Administrativo
Responsable de UOC