MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

Los Cedrales, 30 de Junio de 2017

ADENDA N° 01/2017

LCO N° 04/2017 "Construcción y reparación en varias instituciones educativas del distrito de Los Cedrales" - ID 333.470

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Los Cedrales emite el presente documento modificatorio de la de las condiciones del llamado, el mismo queda redactado de la siguiente manera:

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN

DONDE DICE:

A. INTRODUCCIÓN	
IAO 6.2	La visita al sitio de obras se llevará a cabo los días ***3, 4 y 5 de Julio de 2017 a las 09:00hs.*** La visita será guiada por el Fiscal de Obras de la Municipalidad de Los Cedrales, los costos que demandan dicha visita correrá por cuenta de los interesados. *La convocante otorgara una constancia a los oferentes que hayan realizado la visita técnica y la misma deberá acompañar a la oferta.* *OBS.: Todo oferente que no efectué dicha visita, estando ésta regulada en el pliego, deberá declarar expresamente en su oferta 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" (Art. 50 del Decreto N° 21909/03*
B. CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN	
IAO 8.1	**Para propósitos de consultas:** *Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones* **Fecha tope de consultas:** *6 de Julio de 2017* **Hora tope de consultas:** *Hasta las 10:00 horas* A la Atención de: *Flavia Lujan Mareco Silvero* Dirección: *Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu* Ciudad: *Los Cedrales, Alto Paraná*- Paraguay Teléfono: *0633 - 220050* Fax: *0633 - 220050* Dirección de correo electrónico: *uoc_loscedrales@hotmail.com*

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

C. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS	
IAO 22.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Municipalidad de Los Cedrales. Dirección: Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu Número del Piso/Oficina: 1er Piso, Oficina de la UOC de la Municipalidad de Los Cedrales. Ciudad: Los Cedrales, Paraguay **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha** *11 de Julio de 2017* **Hora** *07:30 horas*
IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Dirección: Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu Número del Piso/Oficina: 1er Piso, Oficina de la UOC de la Municipalidad de Los Cedrales. Ciudad: Los Cedrales, Paraguay **Fecha**: 11 *de Julio de 2017* **Hora**: *08:00 horas*

DEBE DECIR:

D. INTRODUCCIÓN	
IAO 6.2	La visita al sitio de obras se llevará a cabo los días ***5, 6 y 7 de Julio de 2017 a las 09:00hs.*** La visita será guiada por el Fiscal de Obras de la Municipalidad de Los Cedrales, los costos que demandan dicha visita correrá por cuenta de los interesados. *La convocante otorgara una constancia a los oferentes que hayan realizado la visita técnica y la misma deberá acompañar a la oferta.* *OBS.: Todo oferente que no efectué dicha visita, estando ésta regulada en el pliego, deberá declarar expresamente en su oferta 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" (Art. 50 del Decreto N° 21909/03*

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

E. CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS DE LICITACIÓN	
IAO 8.1	**Para propósitos de consultas:** *Oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones* **Fecha tope de consultas:** *10 de Julio de 2017* **Hora tope de consultas:** *Hasta las 10:00 horas* A la Atención de: *Flavia Lujan Mareco Silvero* Dirección: *Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu* Ciudad: *Los Cedrales, Alto Paraná*- Paraguay Teléfono: *0633 - 220050* Fax: *0633 - 220050* Dirección de correo electrónico: *uoc_loscedrales@hotmail.com*
F. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS	
IAO 22.1	Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: Municipalidad de Los Cedrales. Dirección: Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu Número del Piso/Oficina: 1er Piso, Oficina de la UOC de la Municipalidad de Los Cedrales. Ciudad: Los Cedrales, Paraguay **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha** *14 de Julio de 2017* **Hora** *07:30 horas*
IAO 25.1	La **apertura de ofertas** tendrá lugar en: Dirección: Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu Número del Piso/Oficina: 1er Piso, Oficina de la UOC de la Municipalidad de Los Cedrales. Ciudad: Los Cedrales, Paraguay **Fecha**: 14 *de Julio de 2017* **Hora**: *08:00 horas*

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

DONDE DICE:

2. Experiencia Específica en Obras			
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento		Documentación requerida
	Oferente	Consorcios	

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

	Individual	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 5 (cinco) contrato, durante los últimos diez *[10]* años, similares a las obras propuestas. • 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 ***100% (cien por ciento)*** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	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**).
• "Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período *de los últimos 5 años* en las siguientes actividades clave: Construcción de pavimento tipo empedrado y obras similares.	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:

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

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos 5 (cinco) contrato, durante los últimos diez *[10]* años, similares a las obras propuestas. • 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 ***100% (cien por ciento)*** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	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).**
• "Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período *de los últimos 5 años* en las siguientes actividades clave: ***Construcción de Sanitarios, Edificios, Escuelas, Colegios.***	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).**

SECCIÓN III. ALCANCE DE LAS OBRAS

DONDE DICE

1. Descripción de las obras

Las obras abarcaran las construcciones de nuevas y reparaciones aulas según Tipologías del MEC en las Distintas Instituciones Educativas dentro del Distrito, en las siguientes instituciones:

1. *Construcción de Un Aula 5,80 X 6,80 Tipo MEC en el Colegio Nacional San Miguel – Ara Poti.-*
2. *Construcción de Un Sanitario Sexado 4,40 x 6,15 Tipo MEC en el Colegio Nacional Juan De Dios Cantero Silva.-*
3. *Reparación de 4 Aulas en la Escuela Básica N° 3600 Saturnino Guzman*

DEBE DECIR:

Flavia Luján Mareco Silvero
Jefe de UOC

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

1. Descripción de las obras

Las obras abarcaran las construcciones de nuevas y reparaciones aulas según Tipologías del MEC en las Distintas Instituciones Educativas dentro del Distrito, se adjunta planilla de computo métrico de distintas instituciones para la realización de la oferta, para que se pueda realizar la cotización, en las siguientes instituciones:

1. *Construcción de Un Aula 5,80 X 6,80 Tipo MEC en el Colegio Nacional San Miguel – Ara Poti.-*

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES						
OBRA: Construcción de un Aula en el Colegio Nacional San Miguel - Ara Poti						
LOC: Distrito de Los Cedrales **DPTO:** Alto Paraná						
PLANILLA DE COMPUTO Y COTIZACIÓN						
Nº	**Codigo de Cátalogo**	**Descripción**	**Unidad**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**72131601-002**	***Trabajos preliminares***				
1.1		Limpieza y preparación del terreno	M2	65,00		
1.2		Replanteo	M2	65,00		
1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14,00		
1.4		Cartel de Obra	UN.	1,00		
2	**72131601-004**	***Estructura de H°A°***				
2.1		Vigas y dado de H° A°	M3	1,05		
2.2		Encadenados de H° A° inferior e superior	M3	3,00		
2.3		Viga de H°A° en galería	M3	0,50		
3	**72131601-005**	**Muros de nivelación :**				
3.1		De 0,45 cm.	M2	4,00		
3.2		De 0,30 cm.	M2	8,00		
3.3		De 0,60 cm.	M2	0,80		
3.4		Relleno y apisonado de interiores	M3	47,00		
4	**72131601-006**	**Aislación asfáltica :**				
4.1		De paredes	M2	8,00		
5	**72131601-005**	**Muros de elevación :**				
5.1		De 0,30 para revocar	m2	4,00		
5.2		De 0,15 para revocar	M2	4,00		
5.3		De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,00		
5.4		De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	13,50		
5.5		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	34,00		

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

5.6		Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	12,00		
6	**72131601-015**	**Pilares :**				
6.1		De 0,45 x 0,45 visto para corredor ;rellenado con H°A°	ml	7,00		
7	**72131601-007**	**Techo :**				
7.1		De tejas españolas, con tejuelo de 1era, tirante de H°A° con isolant 5mm	M2	90,50		
8	**72131601-008**	**Revoques :**				
8.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,50		
8.2		De viga cumbrera de H° A°	M2	10,30		
9	**72131601-009**	**Piso**				
9.1		Contrapiso de H° de cascotes	M2	64,50		
9.2		Piso de alto trafico de 1era color a definir por fiscalización	M2	64,50		
9.3		Zócalo	ML	34,00		
9.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	M2	35,00		
10	**72131601-010**	**Aberturas de madera :**				
10.1		Puerta tablero de 1,20 x 2,10	M2	1,00		
11	**72131601-010**	**Aberturas metálicas :**				
11.1		Ventanas tipo balancines	M2	7,00		
12	**72131601-008**	**Alfeizar de ventanas :**				
12.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	10,00		
13	**72131601-012**	**Pinturas :**				
13.1		De paredes al latex	M2	64,50		
13.2		De pilares vistos con anti moho incoloro	M2	11,90		
13.3		De viga cumbrera al látex	M2	10,30		
13.4		De aberturas con pintura sintética	M2	7,50		
13.5		De ladrillos vistos con anti moho incoloro	M2	120,00		
13.6		De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,50		
13.7		De abertura de madera con barniz	M2	5,50		
14	**72102602-004**	**Vidrio:**				
14.1		Vidrios dobles	M2	7,00		
15	**72102304-004**	**Desagüe Pluvial**				
15.1		Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	25,00		
16	**72131601-001**	**Instalacion Electrica**				
16.1		Instalación eléctrica	GL	1,00		

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

16.2		Artefactos eléctricos	GL	1,00		
17	**72102602-011**	**Mobiliarios :**				
17.1		Pizarrones	UN.	1,00		
18	**72131601-013**	**Limpieza final**	GL	1,00		
Total Gs						

2. *Construcción de Un Sanitario Sexado 4,40 x 6,15 Tipo MEC en el Colegio Nacional Juan De Dios Cantero Silva.-*

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES	
OBRA: Construcción de Sanitario 4,40X6,15 en el Colegio Nacional Juan de Dios Cantero Silva	
LOC: Distrito de Los Cedrales	**DPTO: Alto Paraná**

PLANILLA DE COMPUTO Y COTIZACIÓN

Nº	Código de Cátalogo	Descripción	Unidad	Cant.	Precio Unitario	Precio Total
1	**72131601-002**	**Preparación de la obra**				
1.1		Cartel de obras	M2	3,00		
1.2		Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10		
1.3		Replanteo	M2	27,10		
1.4		Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,00		
2	**72131601-004**	**Estructura de H. A.**				
2.1		Encadenado de H.A.	M3	2,40		
3	**72131601-005**	**Muro de nivelación**				
3.1		De 0,30 cm.	M2	12,20		
3.2		Relleno y Apisonado de Interiores	M3	9,00		
4	**72131601-006**	**Aislación Asfáltica**				
4.1		De paredes	M2	5,30		
5	**72131601-005**	**Muro de elevación**				
5.1		De 0,15 para revocar	M2	55,00		
5.2		De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00		
5.3		Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00		
6	**72131601-007**	**Techo**				
6.1		De tejas españolas, con tejuelon de 1era, tirante de H°A° con isolant 5mm	M2	43,00		
7	**72131601-008**	**Revoques**				
7.1		De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00		

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

7.2		Contrapiso de H. de cascotes	M2	22,00		
7.3		Piso de baldosa calcárea	M2	22,00		
7.4		Zócalo calcáreo	ML	2,60		
7.5		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	M2	16,40		
8	**72131601-010**	**Aberturas de madera.**				
8.1		Puerta tablero	M2	5,04		
8.2		Para bóxer enchapados con formica	UN.	5,00		
9	**72131601-010**	**Aberturas metálicas**				
9.1		Ventanas tipo balancines	M2	3,36		
10	**72131601-008**	**Alfeizar de ventanas.**				
10.1		De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	7,00		
11	**72131601-012**	**Pinturas.**				
11.1		De paredes Revocada con Enduido y Pintura a dos mano sintetico	M2	66,00		
11.2		De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10		
11.3		De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36		
11.4		De ladrillo visto con anti moho incoloro	M2	48,00		
11.5		De maderamen y tejuelones con barniz	M2	43,00		
12	**72102508-003**	**Revestimientos**				
12.1		De azulejos de 0,15 x 0,15	M2	97,50		
12.2		Vidrios dobles	M2	3,36		
13	**72131601-001**	**Instalacion Electrica**				
13.1		Instalación eléctrica	GL.	1,00		
13.2		Artefactos eléctricos	GL.	1,00		
14	**72131601-011**	**Instalación Sanitaria:**				
14.1		Agua corriente- desagüe cloacal- cámara de inspección y artefacto sanitario completo	GL.	1,00		
14.2		Cámara séptica tipo 2 de 2,00 x 5,00	UN.	1,00		
15	**72131601-013**	**Limpieza final**	GL.	1,00		
TOTAL						

3. *Reparación de 4 Aulas en la Escuela Básica N° 3600 Saturnino Guzman*

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
OBRA: Reparación de Cuatro Aulas en la Escuela Básica N° 3600 Saturnino Guzmán
LOC: Distrito de Los Cedrales DPTO: Alto Paraná

Flavia Luján Mareco Silvero
Jefe de UOC

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES
Avda. Próceres de Mayo y Acosta Ñu
RUC 80009774-2
Tel. 0633 220050

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto						
Nº	**Codigo de Cátalogo**	**Descripción**	**Unidad**	**Cant.**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**72131601-002**	Cartel de Obra	m2	3,00		
2	**72131601-010**	Retiro de Puertas Existentes	un	4,00		
3	**72131601-010**	Retiro de Ventas Existentes	gl	1,00		
4	**72103003-001**	Demolicion de Pilar en Galeria	un	7,00		
		Estructura de Hº Aº				
5	**72131601-015**	Pilar adosado a una cara por la pared de HºAº (0,20 x 0,35) con Zapata (0,80x0,80x1,20)	m3	2,20		
6	**72131601-004**	Viga cumbrera encadenado de 0.20 x 0.40 sobre dado de Hº Aº ,4ºde 16mm, y 2º de 10mm	ml	22,00		
7	**72131601-004**	Encadenado Superior en Galeria (0,15 x 0,30)	m3	0,99		
		Techo				
8	**72103003-001**	Demolición de techo (sacar tejas, tejuelones y tirantes existente)	m2	246,00		
9	**72131601-007**	Reposición de techo con teja y tejuelon tirante de HºAº con isolant 5 mm	m2	246,00		
10	**72131601-008**	**Mamposteria**				
10.1		Reparacion de Fisuras	gl	1,00		
10.2		Revoque Interior	m2	340,00		
10.3		Revoque Exterior	m2	170,00		
		Aberturas de Madera				
11	**72131601-010**	Reposicion de Puerta Tablero de 0,80 x 2,15 (incluye marco, contramarco, cerradura)	un	4,00		
		Abertura Metalicas				
12	**72131601-010**	Reposicion de Ventana (incluye vidrio de 3mm) (1,50 x 1,20)	un	12,00		
13	**72131601-009**	**Piso**				
13.1		Carpeta de regularizacion para piso	m2	189,20		
13.2		Cerámico en aulas y galería (pi 5) Esmaltado de alto trafico	m2	189,20		
13.3		Zócalo Cerámico	ml	92,00		
13.4		Guarda Obra Baldoson de Hormigón con Contrapiso y cordón de ladrillo común	m2	35,20		
14	**72102304-005**	**Desagüe pluvial**				
14.1		Canaletas	ml	44,00		
14.2		Bajadas	ml	22,20		

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

15	**72131601-001**	**Instalación Eléctrica**				
15.1		Instalación Eléctrica (Renovacion Total de Cableria de 2 mm y 4 mm para artefactos)	gl	1,00		
15.2		Artefactos Eléctricos (4 Elemetos Flourescentes de 2 x 40 whtas, 2 Ventiladores por Aula) en Galeria (4 Florescente de 1 x40 whats)	gl	1,00		
16	**72131601-012**	**Pintura**				
16.1		De tejuelones y tirantes (Color a Definir por la Fiscalizacion)	m2	246,00		
16.2		Pared látex interior con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	340,00		
16.3		Pared látex Exterior con enduido, sellador y pintura a dos manos	m2	170,00		
16.4		De abertura de madera	m2	16,80		
16.5		De abertura metálica	m2	22,00		
16.6		Reposicion de Pizarrón	un	4,00		
16.7		De Canaletas y bajas , anti oxido y pintura final.	ml	63,00		
		Limpieza Final				
17		Limpieza Final y Retiro de Desechos	gl	1,00		
Total						

SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

DONDE DICE:

CGC 59	**Vigencia del Contrato** *A partir de la suscripción del mismo hasta la Recepción Definitiva de las Obras.*

DEBE DECIR:

CGC 59	**Vigencia del Contrato** El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la

Flavia Lujan Mareco Silvero
Jefe de UOC

	recepción definitiva de las obras.

SECCIÓN V. MODELO DE CONTRATO

DONDE DICE:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
El plazo para la ejecución de los trabajos es de 60 (sesenta) días a partir del Acta de Orden de inicio, firmado por el Director de Obras y del Fiscal de Obras de la Municipalidad de Los Cedrales, éste último estará a cargo de la fiscalización de la Obra.----------

DEBE DECIR:

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
El plazo para la ejecución de los trabajos es de 90 (Noventa) días a partir del Acta de Orden de inicio, firmado por el Director de Obras y del Fiscal de Obras de la Municipalidad de Los Cedrales, éste último estará a cargo de la fiscalización de la Obra.----------

Los demás puntos permanecen sin modificación.

MUNICIPALIDAD DE LOS CEDRALES ★UOC★

Srita. Flavia Mareco Silvero
Encargada de la UOC