MUNICIPALIDAD DE TAVAI

Dpto Caazapa

Tavai, 12 de agosto del 2016

ADENDA N° 01

LLAMADO A LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 01/16: REMODELACION, REFACCION Y AMPLIACION DE 10 LOCALES ESCOLARES -ID 313698

SECCION V MODELO DE CONTRATO

Clausula 6

Se modifica agregando la Lista de Catatalogo

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

1- Esc. Bas N° 4271 Don Bernardo Pereira Construcción de un aula con galeria

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,7		
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14		
3		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4		Muros de nivelación :				
	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	3,6		
	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	7,5		
	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	0,6		
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
6		Aislación asfaltica :				
	72131601-006	a- De paredes	M2	6,4		
7		Muros de elevación :				
	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5		
	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3		
	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
8		Pilares :				
	72131601-015	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6		
9		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tijeras de hormigon	M2	90,5		
	72131601-007	b- Viga de madera y planchuela en galeria	GL	1		

10		Revoques :				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
	72131601-008	b- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3		
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58		
12	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
13	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	34		
		Aberturas de madera :				
	72131601-010	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1		
14		Aberturas metálicas :				
	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
15		Alfeizar de ventanas :				
	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		
16		Pinturas :				
	72131601-012	a- De paredes con pintura acrilica	M2	64,3		
	72131601-012	b-De pilares vistos con pintura acrilico	M2	11,9		
	72131601-012	c- De viga cumbrera con pintura acrilica	M2	10,3		
	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
	72131601-012	e- De ladrillos vistos con pintura acrilica	M2	111,3		
	72131601-012	f- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
	72131601-012	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,5		
17	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84		
18		Desague Pluvial				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23		
19	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	ML	22,2		
20	72131601-001	Instalación eléctrica	GL.	1		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 3x 40W	UN.	4		
22	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 1x 40W	UN.	2		
23	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	UN.	2		
24		Mobiliarios				
	72131601-001	Pizarrones	Un	1		
25	72131601-013	Limpieza final	M2	59		
		TOTAL				

1- *Esc, Basica N° 2587 San Lorenzo Construcción de un aula con galeria*

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,7		
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14		
3		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4		Muros de nivelación :				
	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	3,6		
	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	7,5		
	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	0,6		

5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
6		Aislación asfaltica :				
	72131601-006	a- De paredes	M2	6,4		
7		Muros de elevación :				
	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5		
	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3		
	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
8		Pilares :				
	72131601-015	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6		
9		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tijeras de hormigon	M2	90,5		
	72131601-007	b- Viga de madera y planchuela en galeria	GL	1		
10		Revoques :				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
	72131601-008	b- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3		
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58		
12	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
13	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	34		
		Aberturas de madera :				
	72131601-010	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN	1		
14		Aberturas metálicas :				
	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
15		Alfeizar de ventanas :				
	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		
16		Pinturas :				
	72131601-012	a- De paredes con pintura acrilica	M2	64,3		
	72131601-012	b-De pilares vistos con pintura acrilico	M2	11,9		
	72131601-012	c- De viga cumbrera con pintura acrilica	M2	10,3		
	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
	72131601-012	e- De ladrillos vistos con pintura acrilica	M2	111,3		
	72131601-012	f- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
	72131601-012	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,5		
17	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84		
18		Desague Pluvial				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23		
19	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	ML	22,2		
20	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 3x 40W	UN	4		
22	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 1x 40W	UN	2		
23	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	UN	2		
24		Mobiliarios				
	72131601-001	Pizarrones	Un	1		
25	72131601-013	Limpieza final	M2	59		
		TOTAL				

3- Esc. Basica N° 6344 Virgen de Fatima *Reparacion y Reacondicionamiento de tres aulas*

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	3		
4		Revoques :				
	72131601-008	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 3 aulas	Un	3		
5	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	63,2		
6	72131601-001	Reparacion de Instalacion electrica con cambio de llaves y cableados	Un	3		
7	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	12		
8	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
9	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	6		
10	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	3		
11	72131601-009	Reparacion de Piso y socalos, con reposicion de materiales en mal estado en 3 aulas y galerias	Un	3		
12	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	3		
13	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	657		
14	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	222,3		
15	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	3		
16	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	9		
17	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	8		
18		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	3		
19		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	76,3		
20	72131601-013	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

4- Coleg Nac. Raul Girala *Reparacion y Reacondicionamiento de cinco aulas*

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	5		
2		Revoques :				
	72131601-008	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 5 aulas	Un	5		
3	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	87,6		
4	72131601-001	Reparacion de Instalacion electrica con cambio de llaves y cableados	Un	5		
5	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	20		

6	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
7	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	5		
8	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	5		
9	72131601-009	Reparacion de Piso y socalos, con reposicion de materiales en mal estado en 5 aulas y galerias	Un	5		
10	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en cinco salones	Gl	5		
11	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	1396		
12	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	349		
13	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	5		
14	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	20		
15	72131601-012	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	23		
16		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	5		
17		Canaletas				
	72131601-012	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	100		
18	72131601-012	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

5- Esc. N° 3007 George Ludwing Rexroth Reparacion y Reacondicionamiento de cinco aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	5		
2	72131601-03	Excavación y carga de cimiento con PBC. para pilares	M3	2,6		
3	72131601-015	Pilares de ladrillo visto 0,45 x 0,45	Un	6		
4		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
5	72131601-007	Desmonte de techo existente	M2	120,8		
6		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, (70 % nuevo) 35% de pendiente con tirantes de Ybyrapyta	M2	120,8		
7		Revoques :				
	72131601-008	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 5 aulas	Un	5		
8	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	49		
9	72131601-001	Reparacion de Instalacion electrica con cambio de llaves y cableados	Un	5		
10	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	20		
11	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
12	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	5		
13	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	5		
14	72131601-009	Reparacion de Piso y socalos, con reposicion de materiales en mal estado en 5 aulas y galerias	Un	5		

15	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	3		
16	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	1427		
17	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	321		
18	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	5		
19	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	20		
20	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	14		
21		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	5		
22		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	100		
23	72131601-013	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

6- Esc. Bas. N° 5173 Manuel Ortiz Guerrero Reparacion y Reacondicionamiento de tres aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	3		
4		Revoques :				
	72131601-008	Revoque de Columnas y pared	Mts2	85		
	72131601-08	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 3 aulas	Un	3		
5	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	63,2		
6	72131601-001	Instalacion electrica nuevas con llaves y tablero central	Un	3		
7	72131601-001	Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	12		
8	72131601-001	Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
9	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	6		
10	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	3		
11	72131601-009	Piso y socalos, nuevo en 3 aulas y galerias	Un	3		
12	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	3		
13	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	857		
14	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	222,3		
15	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	3		
16	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	9		
17	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	12		
18		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	3		
19		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	76,3		
20	72131601-013	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		

		TOTALES				

7- Esc. Basica N° 3226 Niño Jesus Construcción de un aula con galeria

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,7		
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14		
3		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4		Muros de nivelación :				
	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	3,6		
	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	7,5		
	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	0,6		
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
6		Aislación asfaltica :				
	72131601-006	a- De paredes	M2	6,4		
7		Muros de elevación :				
	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5		
	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3		
	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
8		Pilares :				
	72131601-015	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6		
9		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tijeras de hormigon	M2	90,5		
	72131601-007	b- Viga de madera y planchuela en galeria	GL	1		
10		Revoques :				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
	72131601-008	b- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3		
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58		
12	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
13	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	34		
		Aberturas de madera :				
	72131601-010	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1		
14		Aberturas metálicas :				
	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
15		Alfeizar de ventanas :				
	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		
16		Pinturas :				
	72131601-012	a- De paredes con pintura acrilica	M2	64,3		
	72131601-012	b-De pilares vistos con pintura acrilico	M2	11,9		
	72131601-012	c- De viga cumbrera con pintura acrilica	M2	10,3		
	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		

	72131601-012	e- De ladrillos vistos con pintura acrilica	M2	111,3		
	72131601-012	f- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
	72131601-012	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,5		
17	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84		
18		Desague Pluvial				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms	ML	23		
19	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	ML	22,2		
20	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 3x 40W	UN.	4		
22	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 1x 40W	UN.	2		
23	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	UN.	2		
24		Mobiliarios				
	72131601-001	Pizarrones	Un	1		
25	72131601-013	Limpieza final	M2	59		
		TOTAL				

8- Esc. Basica N° 941 Constantino Trociuk Reparacion y Reacondicionamiento de seis aulas

Nº	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	6		
2		Revoques				
	72131601-008	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 5 aulas	Un	6		
3	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	58		
4	72131601-001	Reparacion de Instalacion electrica con cambio de llaves y cableados	Un	6		
5	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	16		
6	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
7	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	7		
8	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	6		
9		Pisos				
	72131601-009	Contrapiso de hormigon de cascote	Mts2	58		
	72131601-009	Contrapiso y piso con zocalo de baldosa calcarea	Mts2	58		
	72131601-009	Reparacion de Piso y socalos, con reposicion de materiales en mal estado en 5 aulas y galerias	Un	5		
10	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	6		
11	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	1277		
12	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	394		
13	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	6		
14	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	24		
15	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	15		
16		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	6		
17		Canaletas				

	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	101,5		
18	72131601-13	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

9- Esc. N° 5167 Cerro Tupasy Reparacion y Reacondicionamiento de tres aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	3		
4		Revoques :				
	72131601-008	a- Revoque total de las aulas con cierre de grietas en 3 aulas	mts2	188		
5	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	63,2		
6	72131601-001	Instalacion electrica nueva con de llaves y cableados y tablero	Un	3		
7	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	12		
8	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	3		
9	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	6		
10	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	3		
11	72131601-009	Piso y socalos, nuevo en 3 aulas y galerias	Un	3		
12	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	3		
13	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	655		
14	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	220		
15	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	3		
16	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	9		
17	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	8		
18	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	10,8		
19		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	3		
20		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	76,3		
21	72131601-013	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

10- Esc. Basica N° 1797 Valentin Vargas Construcción de un aula con galeria

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,7		
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	14		
3		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		

4		Muros de nivelación :				
	72131601-005	a- De 0,45 cm	M2	3,6		
	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	7,5		
	72131601-005	c- De 0,60 cm	M2	0,6		
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
6		Aislación asfaltica :				
	72131601-006	a- De paredes	M2	6,4		
7		Muros de elevación :				
	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5		
	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3		
	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
8		Pilares :				
	72131601-015	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6		
9		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tijeras de hormigon	M2	90,5		
	72131601-007	b- Viga de madera y planchuela en galeria	GL	1		
10		Revoques :				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
	72131601-008	b- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3		
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58		
12	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
13	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	34		
		Aberturas de madera :				
	72131601-010	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1		
14		Aberturas metálicas :				
	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
15		Alfeizar de ventanas :				
	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		
16		Pinturas :				
	72131601-012	a- De paredes con pintura acrilica	M2	64,3		
	72131601-012	b-De pilares vistos con pintura acrilico	M2	11,9		
	72131601-012	c- De viga cumbrera con pintura acrilica	M2	10,3		
	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
	72131601-012	e- De ladrillos vistos con pintura acrilica	M2	111,3		
	72131601-012	f- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
	72131601-012	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,5		
17	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84		
18		Desague Pluvial				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23		
19	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	ML	22,2		
20	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos. Fluorescente 3x 40W	UN.	4		
22	72131601-001	Artefactos eléctricos. Fluorescente 1x 40W	UN.	2		
23	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	UN.	2		
24		Mobiliarios				

	72131601-001	Pizarrones	Un	1		
25	72131601-013	Limpieza final	M2	59		
		TOTAL				

El monto total del presente contrato asciende a la suma de:_____

SECCION VI FORMULARIO DE OFERTA

Se modifica agregando la Lista de Catatalogo

FORMULARIO N° 1

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones, salvo la disposición en singular del texto cuando se trate de un Oferente constituido como persona física]

Fecha: _____

LPN No.: 01/16

A:_____*[Entidad, Organismo o Municipalidad Convocante]*

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las **Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC)**estándar aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, disponibles en el Sistema de Información de las Contrataciones, las Addendas y Aclaraciones publicadas;

b) Hemos examinado los sitios de las obras y nos hemos enterado de las condiciones allí existentes en lo que respecta a la construcción de las obras. Hemos estudiado detenidamente los planos, requisitos de las obras y demás documentos relativos a la Licitación y nos hallamos satisfechos del conocimiento adquirido con relación a la obra a realizar en caso de resultar adjudicado, renunciando en consecuencia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento del lugar o de las características del terreno donde se efectuará el trabajo;

c) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

d) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

e) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes a la Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades,

dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.-

f) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la convocante a confirmar la información por nosotros suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información

g) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la subcláusula 17.1 de los Datos de la Licitación (DDL), contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, y de conformidad con los demás Documentos de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

h) Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal;

i) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación y rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del Contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

j) En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de Licitación Pública Nacional, ofrecemos realizar los trabajos cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

Lista de Cantidades y sus Precios.

1- Esc. Bas N° 4271 Don Bernardo Pereira Construcción de un aula con galeria

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,7		
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14		
3		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4		Muros de nivelación :				
	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	3,6		
	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	7,5		
	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	0,8		
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
6		Aislación asfaltica :				
	72131601-006	a- De paredes	M2	6,4		
7		Muros de elevación :				
	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5		

	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3		
	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
8		Pilares :				
	72131601-015	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6		
9		Techo :				
	72131691-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tijeras de hormigon	M2	90,5		
	72131601-007	b- Viga de madera y planchuela en galeria	GL	1		
10		Revoques :				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
	72131601-008	b- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3		
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58		
12	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
13	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	34		
		Aberturas de madera :				
	72131601-010	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN	1		
14		Aberturas metálicas :				
	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
15		Alfeizar de ventanas :				
	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		
16		Pinturas :				
	72131601-012	a- De paredes con pintura acrilica	M2	64,3		
	72131601-012	b-De pilares vistos con pintura acrilico	M2	11,9		
	72131601-012	c- De viga cumbrera con pintura acrilica	M2	10,3		
	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
	72131601-012	e- De ladrillos vistos con pintura acrilica	M2	111,3		
	72131601-012	f- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
	72131601-012	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,5		
17	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84		
18		Desague Pluvial				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23		
19	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	ML	22,2		
20	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 3x 40W	UN	4		
22	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 1x 40W	UN	2		
23	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	UN	2		
24		Mobiliarios				
	72131601-001	Pizarrones	Un	1		
25	72131601-013	Limpieza final	M2	59		
		TOTAL				

2- *Esc. Basica Nº 2587 San Lorenzo Construcción de un aula con galeria*

Nº	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,7		
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14		

3		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4		Muros de nivelación :				
	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	3,6		
	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	7,5		
	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	0,6		
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
6		Aislación asfaltica :				
	72131601-006	a- De paredes	M2	6,4		
7		Muros de elevación :				
	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5		
	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3		
	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
8		Pilares :				
	72131601-015	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6		
9		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tijeras de hormigon	M2	90,5		
	72131601-007	b- Viga de madera y planchuela en galeria	GL	1		
10		Revoques :				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
	72131601-008	b- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3		
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58		
12	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
13	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	34		
		Aberturas de madera :				
	72131601-010	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN	1		
14		Aberturas metálicas :				
	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
15		Alfeizar de ventanas :				
	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		
16		Pinturas :				
	72131601-012	a- De paredes con pintura acrilica	M2	64,3		
	72131601-012	b-De pilares vistos con pintura acrilico	M2	11,9		
	72131601-012	c- De viga cumbrera con pintura acrilica	M2	10,3		
	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
	72131601-012	e- De ladrillos vistos con pintura acrilica	M2	111,3		
	72131601-012	f- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
	72131601-012	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,5		
17	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84		
18		Desague Pluvial				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23		
19	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	ML	22,2		
20	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 3x 40W	UN	4		

22	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 1x 40W	UN.	2		
23	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	UN.	2		
24		Mobiliarios				
	72131601-001	Pizarrones	Un	1		
25	72131601-013	Limpieza final	M2	59		
		TOTAL				

3- Esc. Basica N° 6344 Virgen de Fatima Reparacion y Reacondicionamiento de tres aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	3		
4		Revoques				
	72131601-008	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 3 aulas	Un	3		
5	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	63,2		
6	72131601-001	Reparacion de Instalacion electrica con cambio de llaves y cableados	Un	3		
7	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	12		
8	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
9	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	6		
10	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	3		
11	72131601-009	Reparacion de Piso y socalos, con reposicion de materiales en mal estado en 3 aulas y galerias	Un	3		
12	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	3		
13	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	657		
14	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	222,3		
15	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	3		
16	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	9		
17	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	8		
18		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	3		
19		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	76,3		
20	72131601-013	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

4- Coleg Nac. Raul Girala Reparacion y Reacondicionamiento de cinco aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	5		

2		Revoques :				
	72131601-008	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 5 aulas	Un	5		
3	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	87,6		
4	72131601-001	Reparacion de Instalacion electrica con cambio de llaves y cableados	Un	5		
5	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	20		
6	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
7	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	5		
8	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	5		
9	72131601-009	Reparacion de Piso y socalos, con reposicion de materiales en mal estado en 5 aulas y galerias	Un	5		
10	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en cinco salones	Gl	5		
11	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	1396		
12	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	349		
13	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	5		
14	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	20		
15	72131601-012	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	23		
16		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	5		
17		Canaletas				
	72131601-012	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms	ML	100		
18	72131601-012	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

5- Esc. N° 3007 George Ludwing Rexroth Reparacion y Reacondicionamiento de cinco aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	5		
2	72131601-03	Excavación y carga de cimiento con PBC. para pilares	M3	2,6		
3	72131601-015	Pilares de ladrillo visto 0,45 x 0,45	Un	6		
4		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
5	72131601-007	Desmonte de techo existente	M2	120,8		
6		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, (70 % nuevo) 35% de pendiente con tirantes de Ybyrapyta	M2	120,8		
7		Revoques :				
	72131601-008	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 5 aulas	Un	5		
8	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	49		
9	72131601-001	Reparacion de Instalacion electrica con cambio de llaves y cableados	Un	5		

10	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	20		
11	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
12	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	5		
13	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	5		
14	72131601-009	Reparacion de Piso y socalos, con reposicion de materiales en mal estado en 5 aulas y galerias	Un	5		
15	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	3		
16	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	1427		
17	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	321		
18	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	5		
19	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	20		
20	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	14		
21		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	5		
22		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms.	ML	100		
23	72131601-013	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

6- Esc. Bas. N° 5173 Manuel Ortiz Guerrero Reparacion y Reacondicionamiento de tres aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	3		
4		Revoques :				
	72131601-008	Revoque de Columnas y pared	Mts2	85		
	72131601-08	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 3 aulas	Un	3		
5	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	63,2		
6	72131601-001	Instalacion electrica nuevas con llaves y tablero central	Un	3		
7	72131601-001	Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	12		
8	72131601-001	Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
9	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	6		
10	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	3		
11	72131601-009	Piso y socalos, nuevo en 3 aulas y galerias	Un	3		
12	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	3		
13	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	657		
14	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	222,3		
15	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	3		
16	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	9		
17	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	12		

18		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	3		
19		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	76,3		
20	72131601-013	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	GI	1		
		TOTALES				

7- Esc. Basica N° 3226 Niño Jesus *Construcción de un aula con galeria*

Nº	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,7		
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14		
3		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4		Muros de nivelación :				
	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	3,6		
	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	7,5		
	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	0,6		
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
6		Aislación asfaltica :				
	72131601-006	a- De paredes	M2	6,4		
7		Muros de elevación :				
	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5		
	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3		
	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
8		Pilares :				
	72131601-015	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6		
9		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tijeras de hormigon	M2	90,5		
	72131601-007	b- Viga de madera y planchuela en galeria	GL	1		
10		Revoques :				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
	72131601-008	b- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3		
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58		
12	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
13	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	34		
		Aberturas de madera :				
	72131601-010	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1		
14		Aberturas metálicas :				
	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
15		Alfeizar de ventanas :				
	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		

16		Pinturas :				
	72131601-012	a- De paredes con pintura acrilica	M2	64,3		
	72131601-012	b-De pilares vistos con pintura acrilico	M2	11,9		
	72131601-012	c- De viga cumbrera con pintura acrilica	M2	10,3		
	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
	72131601-012	e- De ladrillos vistos con pintura acrilica	M2	111,3		
	72131601-012	f- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
	72131601-012	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,5		
17	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84		
18		Desague Pluvial				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23		
19	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	ML	22,2		
20	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 3x 40W	UN.	4		
22	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 1x 40W	UN.	2		
23	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	UN.	2		
24		Mobiliarios				
	72131601-001	Pizarrones	Un	1		
25	72131601-013	Limpieza final	M2	59		
		TOTAL				

8- Esc. Basica N° 941 Constantino Trociuk Reparacion y Reacondicionamiento de seis aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	6		
2		Revoques :				
	72131601-008	a-Reparacion de Revoques en mal estado con cierre de grietas en 5 aulas	Un	6		
3	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	58		
4	72131601-001	Reparacion de Instalacion electrica con cambio de llaves y cableados	Un	6		
5	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	16		
6	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	6		
7	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	7		
8	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	6		
9		Pisos				
	72131601-009	Contrapiso de hormigon de cascote	Mts2	58		
	72131601-009	Contrapiso y piso con zocalo de baldosa calcarea	Mts2	55		
	72131601-009	Reparacion de Piso y socalos, con reposicion de materiales en mal estado en 5 aulas y galerias	Un	5		
10	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	6		
11	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	1277		
12	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	394		

13	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	6		
14	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	24		
15	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	15		
16		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	6		
17		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	ML	101,5		
18	72131601-13	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

9- Esc. N° 5167 Cerro Tupasy Reparacion y Reacondicionamiento de tres aulas

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del lugar	Gl	3		
4		Revoques				
	72131601-008	a- Revoque total de las aulas con cierre de grietas en 3 aulas	mts2	188		
5	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	M L	63,2		
6	72131601-001	Instalacion electrica nueva con de llaves y cableados y tablero	Un	3		
7	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 3x 40	Un	12		
8	72131601-001	Reposicion de Artefacto Electrico Fluorescente 1 x 40	Un	3		
9	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	Un	6		
10	72131601-010	Reparacion de puertas y cambio de cerraduras	Un	3		
11	72131601-009	Piso y socalos, nuevo en 3 aulas y galerias	Un	3		
12	72131601-007	Reparacion de Techo con reposicion de tejas y tejuelones en mal estado en dos salones	Gl	3		
13	72131601-012	Pintura Interior y exterior de paredes, con pintura acrilica	M2	655		
14	72131601-012	Pintura de tejueon y maderamen	m2	220		
15	72131601-012	Pintura de Aberturas de maderas	Un	3		
16	72131601-012	Pintura de aberturas metalica	Un	9		
17	72131601-010	Reposicion de vidrios de aberturas metalicas	Un	8		
18	72131601-010	Ventanas tipo balancines	M2	10,8		
19		Mobiliarios				
	72131601-012	Reparacion y pintura de pizarrones	Un	3		
20		Canaletas				
	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 33 cms	ML	76,3		
21	72131601-013	Limpieza Final y retiro de materiales y escombros	Gl	1		
		TOTALES				

10- Esc. Basica N° 1797 Valentin Vargas Construcción de un aula con galería

N°	CODIGO DE CATALOGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL

1		Preparación de la obra				
	72131601-002	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
	72131601-002	b- Replanteo	M2	63,7		
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	14		
3		Estructura de H° A° :				
	72131601-004	a- Vigas y dado de H° A°	M3	0,82		
	72131601-004	b- Encadenados de H° A°	M3	2,17		
4		Muros de nivelación :				
	72131601-005	a- De 0,45 cm.	M2	3,6		
	72131601-005	b- De 0,30 cm.	M2	7,5		
	72131601-005	c- De 0,60 cm.	M2	0,6		
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,3		
6		Aislación asfaltica :				
	72131601-006	a- De paredes	M2	6,4		
7		Muros de elevación :				
	72131601-005	a- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
	72131601-005	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
	72131601-005	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	13,5		
	72131601-005	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,3		
	72131601-005	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
8		Pilares :				
	72131601-015	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	ML	6,6		
9		Techo :				
	72131601-007	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina y tijeras de hormigon	M2	90,5		
	72131601-007	b- Viga de madera y planchuela en galeria	GL	1		
10		Revoques :				
	72131601-008	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
	72131601-008	b- De viga cumbrera de H° A°	M2	10,3		
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	M2	58		
12	72131601-009	Piso de baldosa calcarea	M2	58		
13	72131601-009	Zocalo calcareo	ML	34		
		Aberturas de madera :				
	72131601-010	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1		
14		Aberturas metálicas :				
	72131601-010	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84		
15		Alfeizar de ventanas :				
	72131601-008	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5		
16		Pinturas :				
	72131601-012	a- De paredes con pintura acrilica	M2	64,3		
	72131601-012	b-De pilares vistos con pintura acrilico	M2	11,9		
	72131601-012	c- De viga cumbrera con pintura acrilica	M2	10,3		
	72131601-012	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84		
	72131601-012	e- De ladrillos vistos con pintura acrilica	M2	111,3		
	72131601-012	f- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
	72131601-012	g- De abertura de madera con barniz	M2	5,5		
17	72131601-010	Vidrios dobles	M2	6,84		
18		Desague Pluvial				

	72131601-001	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	23		
19	72131601-009	Guarda Obra de alisada de cemento de 0,40 de ancho	ML	22,2		
20	72131601-001	Instalación eléctrica	GL	1		
21	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 3x 40W	UN.	4		
22	72131601-001	Artefactos eléctricos, Fluorescente 1x 40W	UN.	2		
23	72131601-001	Ventiladores de Techo, pesado de 7 velocidades	UN.	2		
24		Mobiliarios				
	72131601-001	Pizarrones	Un	1		
25	72131601-013	Limpieza final	M2	59		
		TOTAL				

Total General	

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 _____

SECCION VI FORMULARIO

SE MODIFICA

FORMULARIO Nº 16

Garantía de Anticipo NO APLICA

*[Formulario para ser utilizado en **Garantía Bancaria**]*

Fecha: _____

LPN No.: 01/16

FORMULARIO Nº 17

PROGRAMA DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO [NO APLICA]

[Este formulario será exigido al Contratista luego de la suscripción del contrato y en oportunidad de la solicitud de pago de anticipo, conforme a la CGC 15.4. Este formulario es una estimación de las inversiones que el Contratista se propone realizar con el anticipo previsto en las Condiciones Especiales del Contrato. El formulario contiene los datos mínimos respecto a las inversiones del anticipo, pudiendo la Convocante incorporar mayores datos, toda vez que tengan por objeto proporcionar mejor información acerca del destino de los montos que entregará al contratista en concepto de adelanto.]

Fecha: [_____]

En nombre y representación de la Firma _____, teniendo en cuenta el programa de trabajos, la obra tendrá la siguiente inversión del anticipo calculado con base a la programación y el plazo solicitados, discriminando por actividad y meses.

ID N°: *[indicar Id del Portal]*

Las demás Secciones del Pliego de Bases y Condiciones permanecen sin modificaciones

Atentamente

Aldo Hernan Cubillas
Encargado UOC