Capiatá, 04 de marzo de 2015.-

Nombre del Llamado: "CONSTRUCCION DE AULAS Y SANITARIOS"
ID 285968

ADENDA Nº 01
DONDE DICE

Lista de Cantidades y sus Precios.

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha:_____
LPN N°01/2015

LOTE 2 - CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE Hº Aº, MEDIDAS 5,80 X 6,80 - PLANTA BAJA - SECTOR RUTA Nº 2

items 1 - ESCUELA BÁSICA Nº 2397 VIRGEN DE LAS MERCEDES - AULA TIPO (5,80 X 6,80)

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	D E S C R I P C I O N	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

LOTE 2 - CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE Hº Aº, MEDIDAS 5,80 X 6,80 - PLANTA BAJA - SECTOR RUTA Nº 2

items 1 - ESCUELA BÁSICA Nº 2397 VIRGEN DE LAS MERCEDES - AULA TIPO (5,80 X 6,80)

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

items 2 - ESCUELA BÁSICA Nº 2397 VIRGEN DE LAS MERCEDES - AULA TIPO (5,80 X 6,80)

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfaltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
		TOTAL GENERAL				

items 3 - ESCUELA BÁSICA Nº 822 LUIS FUSTAGNO - AULA TIPO (5,80 X 6,80)

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	D E S C R I P C I O N	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
		TOTAL GENERAL				

items 4 - ESCUELA BÁSICA Nº 7087 EL BUEN SEMBRADOR - AULA TIPO (5,80 X 6,80).

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	D E S C R I P C I O N	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Unidad Operativa de Contrataciones

items 5 - COLEGIO NACIONAL SANTA ROSA DE LIMA - AULA TIPO (5,80 X 6,80).

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	D E S C R I P C I O N	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

items 6 - ESCUELA BÁSICA Nº 15390 SANTO DOMINGO - AULA TIPO (5,80 X 6,80).

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

items 7 - ESCUELA PARA ADULTOS MARÍA ALODIA VIVEROS - AULA TIPO (5,80 X 6,80).

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA — Unidad Operativa de Contrataciones

items 8 - ESCUELA BÁSICA Nº 604 LAURELTY - AULA TIPO (5,93 X 4,67).

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	D E S C R I P C I O N	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	45,00		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	45,00		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	3,80		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,90		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	0,93		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	2,70		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	4,40		
3.5	72131601-9999	Encadenado inferior de H°A°	m^3	1,94		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	6,90		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	10,00		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,00		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	45,00		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	44,81		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	32,75		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto una cara de ladrillos comunes	m²	15,40		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	38,77		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	10,60		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	86,00		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	19,60		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	121,00		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	40,30		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	40,30		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	23,00		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1,00		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	7,20		
14	72131601-9999	**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	21,60		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	77,56		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	22,32		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	121,00		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	9,92		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	54,17		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	7,20		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1,00		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1,00		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1,00		
20	72131601-9999	**Limpieza final**	m²	45,00		
TOTAL GENERAL						

DEBE DE DECIR:

LOTE 2 - CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE Hº Aº, MEDIDAS 5,80 X 6,80 - PLANTA BAJA - SECTOR RUTA Nº 2

items 1 - ESCUELA BÁSICA Nº 2397 VIRGEN DE LAS MERCEDES - AULA TIPO (5,80 X 6,80)

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	D E S C R I P C I O N	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ • Unidad Operativa de Contrataciones

items 2 - ESCUELA BÁSICA VIRGEN DEL ROSARIO - AULA TIPO (5,80 X 6,80)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

items 3 - ESCUELA BÁSICA Nº 822 LUIS FUSTAGNO - AULA TIPO (5,80 X 6,80)

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	D E S C R I P C I O N	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
		TOTAL GENERAL				

items 4 - ESCUELA BÁSICA Nº 7087 EL BUEN SEMBRADOR - AULA TIPO (5,80 X 6,80).

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

items 5 - COLEGIO NACIONAL SANTA ROSA DE LIMA - AULA TIPO (5,80 X 6,80).						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

items 6 - ESCUELA BÁSICA Nº 15390 SANTO DOMINGO - AULA TIPO (5,80 X 6,80).						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

items 7 - ESCUELA PARA ADULTOS MARÍA ALODIA VIVEROS - AULA TIPO (5,80 X 6,80).

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	5,4		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84		
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1		
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		
TOTAL GENERAL						

items 8 - ESCUELA BÁSICA Nº 604 LAURELTY - AULA TIPO (5,93 X 4,67).

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00		
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	45,00		
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	45,00		
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	3,80		
3		**Estructura de Hº.Aº.**				
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,90		
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m^3	0,93		
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m^3	2,70		
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m^3	4,40		
3.5	72131601-9999	Encadenado inferior de H°A°	m^3	1,94		
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	6,90		
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	10,00		
6		**Aislación asfaltica**				
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,00		
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	45,00		
7		**Mamposteria de Elevación**				
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	44,81		
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	32,75		
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto una cara de ladrillos comunes	m²	15,40		
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	38,77		
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	10,60		
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	86,00		
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	19,60		
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	121,00		
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	40,30		
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	40,30		
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	23,00		
12		**Aberturas metalicas**				
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1,00		
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	7,20		
14	72131601-9999	**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	21,60		
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	77,56		
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	22,32		
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	121,00		
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	9,92		
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	54,17		
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	7,20		
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1,00		
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1,00		
19		**Mobiliarios :**				
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1,00		
20	72131601-9999	**Limpieza final**	m²	45,00		
TOTAL GENERAL						

NUEVA FECHA PARA LA ENTREGA Y APERTURA DE LAS OFERTAS

FECHA DE ENTREGA DE LAS OFERTAS	13/03/2015	HORA TOPE	07:30
LUGAR DE ENTREGA DE LAS OFERTAS	MESA DE ENTRADA DE LA MUNICIPALIDAD		
FECHA DE APERTURA DE LAS OFERTAS	13/03/2015	HORA	08:00

Quedan vigentes todas las Sección del Pliego de Bases y Condiciones que no hayan sido modificadas en la presente adenda.

Edgar Arnaldo Girett.
Jefe de la UOC