MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Unidad Operativa de Contrataciones

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 6 - CONSTRUCCIÓN DE AULAS NIVEL INICIAL TECHO DE TEJA TIPO (5,80 X 6,80) SECTOR RUTA Nº 1.

ITEMS 1 - ESCUELA BASICA Nº 6955 OSCAR AGUILERA

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**								
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	1.000.000	1.000.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	81,39	15.000	1.220.850	m²	81,39	9.700	789.483
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	81,39	5.000	406.950	m²	81,39	9.700	789.483
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	17,26	400.000	6.904.000	m³	17,26	520.000	8.975.200
3		**Estructura de Hº Aº**								
3.3	72131601-9999	Zapata, pilares y viga cumbrera de HºAº	m³	1,4	2.200.000	3.080.000	m³	1,40	2.400.000	3.360.000
3.4	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	3,15	2.000.000	6.300.000	m³	3,15	2.400.000	7.560.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**								
4.2	72131601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,1	160.000	976.000	m²	6,10	150.000	915.000
4.3	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	17,15	135.000	2.315.250	m²	17,15	125.000	2.143.750
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	32,3	150.000	4.845.000	m³	32,30	80.000	2.584.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de 0,15 horizontal	m²	8,43	27.250	229.718	m²	8,43	32.000	269.760
6.2	72131601-9999	de 0,30 horizontal	m²	4,2	35.500	149.100	m²	4,20	45.000	189.000
6.3	72131601-9999	de canteros	m²	5,25	27.250	143.063	m²	5,25	45.000	236.250
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	39,4	86.000	3.388.400	m²	39,40	97.000	3.821.800
7.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	25,6	97.000	2.483.200	m²	25,60	115.000	2.944.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	19,5	138.500	2.703.520	m²	19,50	145.000	2.827.500
7.4	72131601-9999	de 0,30 visto amabas caras de ladrillo comun	m²	46,82	138.500	6.484.570	m²	46,82	190.000	8.895.800
7.5	72131601-9999	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas ø 8mm.	ml	40,25	25.100	1.010.275	ml	40,25	28.000	1.127.000
8	72131601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	210.000	210.000	un	1	500.000	500.000
9		**Pilares**								
9.1	72131601-9999	de 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,6	57.600	552.960	ml	9,60	160.000	1.536.000
10	72131601-9999	**Capitel de pilares**	un	4	150.000	600.000	un	4	80.000	320.000
11	72131601-9999	**Techo**								
11.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	98,55	280.000	27.594.000	m²	98,55	350.000	34.492.500
12		**Revoques**								
12.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	154	23.400	3.603.600	m²	154	35.000	5.390.000
12.2	72131601-9999	de pilares de mamposteria con hidrófugo	ml	9	33.000	297.000	ml	9	35.000	315.000
12.3	72131601-9999	de viga cumbrera y voladizo de encadenado de Hº Aº	m²	15,46	37.500	579.750	m²	15,46	35.000	541.100
12.4	72131601-9999	de cantero con hidrófugo	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
12.5	72131601-9999	de nivelación	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
13	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	65,75	31.000	2.038.250	m²	65,75	32.000	2.104.000
14	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galeria y SSHH**	m²	60,47	80.600	4.873.882	m²	60,47	92.000	5.563.240
15	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	37,05	23.000	852.150	ml	37,05	25.000	926.250
16		**Aberturas de madera**								
16.1	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta para boxes - baño de 0,60 x 1,20	un	1	650.000	650.000	un	1	1.000.000	1.000.000
16.2	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 Puerta Placa	un	2	750.000	1.500.000	un	2	1.000.000	2.000.000
17		**Aberturas metalicas**								
17.1	72131601-9999	Marco y Puerta 1,08 x 2,50 (2 hojas)	un	1	1.860.000	1.860.000	un	1	1.860.000	1.860.000
17.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	480.000	1.920.000	un	4	1.224.000	4.896.000
17.3	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	un	4	410.000	1.640.000	un	4	720.000	2.880.000
18		**Alfeizar de ventanas**								
18.1	72131601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,5	42.000	105.000	ml	2,50	45.000	112.500
18.2	72131601-9999	mocheta de revoque	ml	49,6	10.000	496.000	ml	49,6	30.000	1.488.000
19		**Pintura**								
19.1	72131601-9999	de paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m²	131,14	14.000	1.835.960	m²	131,14	12.000	1.573.680
19.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	15,20	14.000	212.800	m²	15,20	20.000	304.000
19.3	72131601-9999	de viga cumbrera y galeria al agua	m²	15,46	15.000	231.900	m²	15,46	20.000	309.200
19.4	72131601-9999	de mamposteria visto común enras.latex color vino	m²	48,89	27.000	1.320.030	m²	48,89	20.000	977.800
19.5	72131601-9999	de revoque común latex, exterior color mostaza	m²	52,36	14.000	733.040	m²	52,36	22.000	1.151.920
19.6		**de aberturas metalicas en sintetico**								
19.6.1	72131601-9999	balancines	m²	16,8	23.000	386.400	m²	16,8	26.985	453.348
19.6.2	72131601-9999	Puerta metalica de acceso	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.985	136.544
19.7	72131601-9999	de madera al barniz	m²	9,42	23.000	216.660	m²	9,42	26.000	244.920
19.8	72131601-9999	de techo al barniz	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.000	131.560
20		**Revestimientos**								
20.1	72131601-9999	azulejo	m²	19,5	85.000	1.657.500	m²	19,5	92.000	1.794.000
21	72131601-9999	**Colocación de vidrios en abertura**	m²	16,77	164.000	2.750.280	m²	16,77	164.000	2.750.280
22		**Desagüe Cloacal**								
22.1	72131601-9999	Instalación Cloacal	gl	1	850.000	850.000	gl	1	3.000.000	3.000.000
22.2	72131601-9999	Registro 40 x 40	un	1	175.274	175.274	un	1	150.000	150.000
22.3	72131601-9999	Registro 60 x 60	un	1	258.318	258.318	un	1	200.000	200.000
22.4	72131601-9999	Cámara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.300.000	1.300.000
22.5	72131601-9999	Pozo ciego	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.700.000	1.700.000
22		**Desagüe Pluvial**								
22.1	72131601-9999	Canaletas y bajadas	ml	23	50.000	1.150.000	ml	23,00	60.000	1.380.000
23	72131601-9999	**Instalación de agua corriente**	gl	1	900.000	900.000	gl	1	2.500.000	2.500.000
24	72131601-9999	**Inst. de artef., griferias y barras de asimiento**	gl	1	3.421.600	3.421.600	gl	1	6.500.000	6.500.000
25	72131601-9999	**Espejo**	un	1	250.000	250.000	un	1	250.000	250.000
26	72131601-9999	**Rampa Peatonal**	m²	5,28	80.000	422.400	m²	5,28	150.000	792.000
27	72131601-9999	**Pizarron fijo**	un	1	1.320.000	1.320.000	un	1	1.320.000	1.320.000
28	72131601-9999	**Instalación electrica**	gl	1	5.870.000	5.870.000	gl	1	7.350.000	7.350.000
29	72131601-9999	**Aliment. al circuito de [illegible] cable de [illegible] mm2**	boc	8	250.000	2.000.000	boc	8	97.000	776.000
30		**Provisión y colocación [illegible] x20 amp.**	boc	2	450.000	900.000	boc	2	250.000	500.000
31	72131601-9999	**Equipo de A.A. de 18[illegible]**	un	2	2.600.000	5.200.000	un	2	2.500.000	5.000.000
32	72131601-9999	**Extinter. de 6 kilos**	un	1	165.000	165.000	un	1	350.000	350.000
33	72131601-9999	**Construcción de m[illegible] de [illegible] x 0,50 x 0,70 [illegible]**	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.300.000	1.300.000
34	72131601-9999	**Limpieza final**	gl	1	3.742.691	3.742.691	gl	1	7.500.000	7.500.000
		TOTAL GENERAL				136.000.000				167.116.868

Ruta 2 Mcal. Estigarribia – Km. 20 – Capiatá
Tel.: 0228 – 634 727

ITEMS 2 - ESCUELA BASICA Nº 6254 SAN JUAN BAUTISTA

	CÓDIGO DE UNIFORME		E & E PROYECTOS Y CONTRUCCIONES				E.M. CONSTRUCCIONES			
			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**								
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	1.000.000	1.000.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	81,39	15.000	1.220.850	m²	81,39	9.700	789.483
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	81,39	5.000	406.950	m²	81,39	9.700	789.483
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	17,26	400.000	6.904.000	m³	17,26	520.000	8.975.200
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.3	72131601-9999	Zapata, pilares y viga cumbrera de HºAº	m³	1,4	2.200.000	3.080.000	m³	1,4	2.400.000	3.360.000
3.4	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	3,15	2.000.000	6.300.000	m³	3,15	2.400.000	7.560.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**								
4.2	72131601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,1	160.000	976.000	m²	6,1	150.000	915.000
4.3	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	17,15	135.000	2.315.250	m²	17,15	125.000	2.143.750
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	32,3	150.000	4.845.000	m³	32,3	80.000	2.584.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de 0,15 horizontal	m²	8,43	27.250	229.718	m²	8,43	32.000	269.760
6.2	72131601-9999	de 0,30 horizontal	m²	4,2	35.500	149.100	m²	4,2	45.000	189.000
6.3	72131601-9999	de canteros	m²	5,25	27.250	143.063	m²	5,25	45.000	236.250
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	39,4	86.000	3.388.400	m²	39,4	97.000	3.821.800
7.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	25,6	97.000	2.483.200	m²	25,6	115.000	2.944.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	19,5	138.500	2.703.520	m²	19,5	145.000	2.827.500
7.4	72131601-9999	de 0,30 visto amabas caras de ladrillo comun	m²	46,82	138.500	6.484.570	m²	46,82	190.000	8.895.800
7.5	72131601-9999	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas ∅ 8mm.	ml	40,25	25.100	1.010.275	ml	40,25	28.000	1.127.000
8	72131601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	210.000	210.000	un	1	500.000	500.000
9		**Pilares**								
9.1	72131601-9999	de 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,6	57.600	552.960	ml	9,6	160.000	1.536.000
10	72131601-9999	**Capitel de pilares**	un	4	150.000	600.000	un	4	80.000	320.000
11	72131601-9999	**Techo**								
11.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	98,55	280.000	27.594.000	m²	98,55	350.000	34.492.500
12		**Revoques**								
12.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	154	23.400	3.603.600	m²	154	35.000	5.390.000
12.2	72131601-9999	de pilares de mamposteria con hidrófugo	ml	9	33.000	297.000	ml	9	35.000	315.000
12.3	72131601-9999	de viga cumbrera y voladizo de encadenado de Hº Aº	m²	15,46	37.500	579.750	m²	15,46	35.000	541.100
12.4	72131601-9999	de cantero con hidrófugo	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
12.5	72131601-9999	de nivelación	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
13	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	65,75	31.000	2.038.250	m²	65,75	32.000	2.104.000
14	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galeria y SSHH**	m²	60,47	80.600	4.873.882	m²	60,47	92.000	5.563.240
15	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	37,05	23.000	852.150	ml	37,05	25.000	926.250
16		**Aberturas de madera**								
16.1	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta para boxes - baño de 0,60 x 1,20	un	1	650.000	650.000	un	1	1.000.000	1.000.000
16.2	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 Puerta Placa	un	2	750.000	1.500.000	un	2	1.000.000	2.000.000
17		**Aberturas metalicas**								
17.1	72131601-9999	Marco y Puerta 1,08 x 2,50 (2 hojas)	un	1	1.860.000	1.860.000	un	1	1.860.000	1.860.000
17.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	480.000	1.920.000	un	4	1.224.000	4.896.000
17.3	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	un	4	410.000	1.640.000	un	4	720.000	2.880.000
18		**Alfeizar de ventanas**								
18.1	72131601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,5	42.000	105.000	ml	2,5	45.000	112.500
18.2	72131601-9999	mocheta de revoque	ml	49,6	10.000	496.000	ml	49,6	30.000	1.488.000
19		**Pintura**								
19.1	72131601-9999	de paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m²	131,14	14.000	1.835.960	m²	131,14	12.000	1.573.680
19.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	15,20	14.000	212.800	m²	15,20	20.000	304.000
19.3	72131601-9999	de viga cumbrera y galeria al agua	m²	15,46	15.000	231.900	m²	15,46	20.000	309.200
19.4	72131601-9999	de mamposteria visto común enras latex color vino	m²	48,89	27.000	1.320.030	m²	48,89	20.000	977.800
19.5	72131601-9999	de revoque común latex, exterior color mostaza	m²	52,36	14.000	733.040	m²	52,36	22.000	1.151.920
19.6		**de aberturas metalicas en sintetico**								
19.6.1	72131601-9999	balancines	m²	16,8	23.000	386.400	m²	16,8	26.985	453.348
19.6.2	72131601-9999	Puerta metalica de acceso	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.985	136.544
19.7	72131601-9999	de madera al barniz	m²	9,42	23.000	216.660	m²	9,42	26.000	244.920
19.8	72131601-9999	de techo al barniz	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.000	131.560
20		**Revestimientos**								
20.1	72131601-9999	azulejo	m²	19,5	85.000	1.657.500	m²	19,5	92.000	1.794.000
21	72131601-9999	**Colocación de vidrios en abertura**	m²	16,77	164.000	2.750.280	m²	16,77	164.000	2.750.280
22		**Desagüe Cloacal**								
22.1	72131601-9999	Instalación Cloacal	gl	1	850.000	850.000	gl	1	3.000.000	3.000.000
22.2	72131601-9999	Registro 40 x 40	un	1	175.274	175.274	un	1	150.000	150.000
22.3	72131601-9999	Registro 60 x 60	un	1	258.318	258.318	un	1	200.000	200.000
22.4	72131601-9999	Cámara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.300.000	1.300.000
22.5	72131601-9999	Pozo ciego	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.700.000	1.700.000
22		**Desagüe Pluvial**								
22.1	72131601-9999	Canaletas y bajadas	ml	23	50.000	1.150.000	ml	23	60.000	1.380.000
23	72131601-9999	**Instalación de agua corriente**	gl	1	900.000	900.000	gl	1	2.500.000	2.500.000
24	72131601-9999	**Inst. de artef., griferias y barras de as[illegible]**	gl	1	3.421.600	3.421.600	gl	1	6.500.000	6.500.000
25	72131601-9999	**Espejo**	un	1	250.000	250.000	un	1	250.000	250.000
26	72131601-9999	**Rampa Peatonal**	m²	5,28	80.000	422.400	m²	5,28	150.000	792.000
27	72131601-9999	**Pizarron fijo**	un	1	1.320.000	1.320.000	un	1	1.320.000	1.320.000
28	72131601-9999	**Instalación electrica**	gl	1	5.870.000	5.870.000	gl	1	7.350.000	7.350.000
29	72131601-9999	**Aliment. al circuito de A.A. c/ cbl[illegible]**	boc	8	250.000	2.000.000	boc	8	97.000	776.000
30	72131601-9999	**Provisión y colocación del disy[illegible]**	boc	2	450.000	900.000	boc	2	250.000	500.000
31	72131601-9999	**Equipo de A.A. de 18.000 BTU [illegible]**	un	2	2.600.000	5.200.000	un	2	2.500.000	5.000.000
32	72131601-9999	**Extintor de 6 kilos**	un	1	165.000	165.000	un	1	350.000	350.000
33	72131601-9999	**Construcción de mezada azulej[illegible] 1,80 x 0,50 0,70**	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.300.000	1.300.000
34	72131601-9999	**Limpieza final**	gl	1	3.742.691	3.742.691	gl	1	7.500.000	7.500.000
		TOTAL GENERAL				136.000.000				167.116.868

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Unidad Operativa de Contrataciones

ITEMS 3 - ESCUELA BASICA Nº 15158 MUNICIPAL SAN JOSE										
			E & E PROYECTOS Y CONTRUCCIONES				E.M. CONSTRUCCIONES			
	CÓDIGO DE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**								
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	1.000.000	1.000.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	81,39	15.000	1.220.850	m²	81,39	9.700	789.483
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	81,39	5.000	406.950	m²	81,39	9.700	789.483
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	17,26	400.000	6.904.000	m³	17,26	520.000	8.975.200
3		**Estructura de Hº Aº.**				0				
3.3	72131601-9999	Zapata, pilares y viga cumbrera de HºAº	m³	1,4	2.200.000	3.080.000	m³	1,4	2.400.000	3.360.000
3.4	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	3,15	2.000.000	6.300.000	m³	3,15	2.400.000	7.560.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**								
4.2	72131601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,1	160.000	976.000	m²	6,1	150.000	915.000
4.3	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	17,15	135.000	2.315.250	m²	17,15	125.000	2.143.750
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	32,3	150.000	4.845.000	m³	32,3	80.000	2.584.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de 0,15 horizontal	m²	8,43	27.250	229.718	m²	8,43	32.000	269.760
6.2	72131601-9999	de 0,30 horizontal	m²	4,2	35.500	149.100	m²	4,2	45.000	189.000
6.3	72131601-9999	de canteros	m²	5,25	27.250	143.063	m²	5,25	45.000	236.250
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	39,4	86.000	3.388.400	m²	39,4	97.000	3.821.800
7.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	25,6	97.000	2.483.200	m²	25,6	115.000	2.944.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	19,5	138.500	2.703.520	m²	19,5	145.000	2.827.500
7.4	72131601-9999	de 0,30 visto amabas caras de ladrillo comun	m²	46,82	138.500	6.484.570	m²	46,82	190.000	8.895.800
7.5	72131601-9999	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas ∅ 8mm.	ml	40,25	25.100	1.010.275	ml	40,25	28.000	1.127.000
8	72131601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	210.000	210.000	un	1	500.000	500.000
9		**Pilares**								
9.1	72131601-9999	de 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,6	57.600	552.960	ml	9,6	160.000	1.536.000
10	72131601-9999	**Capitel de pilares**	un	4	150.000	600.000	un	4	80.000	320.000
11	72131601-9999	**Techo**								
11.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	98,55	280.000	27.594.000	m²	98,55	350.000	34.492.500
12		**Revoques**								
12.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	154	23.400	3.603.600	m²	154	35.000	5.390.000
12.2	72131601-9999	de pilares de mamposteria con hidrófugo	ml	9	33.000	297.000	ml	9	35.000	315.000
12.3	72131601-9999	de viga cumbrera y voladizo de encadenado de Hº Aº	m²	15,46	37.500	579.750	m²	15,46	35.000	541.100
12.4	72131601-9999	de cantero con hidrófugo	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
12.5	72131601-9999	de nivelación	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
13	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	65,75	31.000	2.038.250	m²	65,75	32.000	2.104.000
14	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galeria y SSHH**	m²	60,47	80.600	4.873.882	m²	60,47	92.000	5.563.240
15	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	37,05	23.000	852.150	ml	37,05	25.000	926.250
16		**Aberturas de madera**								
16.1	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta para boxes - baño de 0,60 x 1,20	un	1	650.000	650.000	un	1	1.000.000	1.000.000
16.2	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 Puerta Placa	un	2	750.000	1.500.000	un	2	1.000.000	2.000.000
17		**Aberturas metalicas**								
17.1	72131601-9999	Marco y Puerta 1,08 x 2,50 (2 hojas)	un	1	1.860.000	1.860.000	un	1	1.860.000	1.860.000
17.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	480.000	1.920.000	un	4	1.224.000	4.896.000
17.3	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	un	4	410.000	1.640.000	un	4	720.000	2.880.000
18		**Alfeizar de ventanas**								
18.1	72131601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,5	42.000	105.000	ml	2,5	45.000	112.500
18.2	72131601-9999	mocheta de revoque	ml	49,6	10.000	496.000	ml	49,6	30.000	1.488.000
19		**Pintura**								
19.1	72131601-9999	de paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m²	131,14	14.000	1.835.960	m²	131,14	12.000	1.573.680
19.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	15,20	14.000	212.800	m²	15,20	20.000	304.000
19.3	72131601-9999	de viga cumbrera y galeria al agua	m²	15,46	15.000	231.900	m²	15,46	20.000	309.200
19.4	72131601-9999	de mamposteria visto común enras.latex color vino	m²	48,89	27.000	1.320.030	m²	48,89	20.000	977.800
19.5	72131601-9999	de revoque común latex, exterior color mostaza	m²	52,36	14.000	733.040	m²	52,36	22.000	1.151.920
19.6		**de aberturas metalicas en sintetico**								
19.6.1	72131601-9999	balancines	m²	16,8	23.000	386.400	m²	16,8	26.985	453.348
19.6.2	72131601-9999	Puerta metalica de acceso	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.985	136.544
19.7	72131601-9999	de madera al barniz	m²	9,42	23.000	216.660	m²	9,42	26.000	244.920
19.8	72131601-9999	de techo al barniz	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.000	131.560
20		**Revestimientos**								
20.1	72131601-9999	azulejo	m²	19,5	85.000	1.657.500	m²	19,5	92.000	1.794.000
21	72131601-9999	**Colocación de vidrios en abertura**	m²	16,77	164.000	2.750.280	m²	16,77	164.000	2.750.280
22		**Desagüe Cloacal**								
22.1	72131601-9999	Instalación Cloacal	gl	1	850.000	850.000	gl	1	3.000.000	3.000.000
22.2	72131601-9999	Registro 40 x 40	un	1	175.274	175.274	un	1	150.000	150.000
22.3	72131601-9999	Registro 60 x 60	un	1	258.318	258.318	un	1	200.000	200.000
22.4	72131601-9999	Cámara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.300.000	1.300.000
22.5	72131601-9999	Pozo ciego	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.700.000	1.700.000
22		**Desagüe Pluvial**								
22.1	72131601-9999	Canaletas y bajadas	ml	23	50.000	1.150.000	ml	23	60.000	1.380.000
23	72131601-9999	**Instalación de agua corriente**	gl	1	900.000	900.000	gl	1	2.500.000	2.500.000
24	72131601-9999	**Inst. de artef., griferias y barras de apoyo**	gl	1	3.421.600	3.421.600	gl	1	6.500.000	6.500.000
25	72131601-9999	**Espejo**	un	1	250.000	250.000	un	1	250.000	250.000
26	72131601-9999	**Rampa Peatonal**	m²	5,28	80.000	422.400	m²	5,28	150.000	792.000
27	72131601-9999	**Pizaron fijo**	un	1	1.320.000	1.320.000	un	1	1.320.000	1.320.000
28	72131601-9999	**Instalación electrica**	gl	1	5.870.000	5.870.000	gl	1	7.350.000	7.350.000
29	72131601-9999	**Aliment. al circuito de A.A. c/ cable de 4 mm2**	boc	8	250.000	2.000.000	boc	8	97.000	776.000
30	72131601-9999	**Provisión y colocación del disjuntor de 1x20 amp.**	boc	2	450.000	900.000	boc	2	250.000	500.000
31	72131601-9999	**Equipo de A.A. de 18.000 BTU frio/calor**	un	2	2.600.000	5.200.000	un	2	2.500.000	5.000.000
32	72131601-9999	**Extintor de 6 kilos**	un	1	165.000	165.000	un	1	350.000	350.000
33	72131601-9999	**Construcción de mezada azulejada de 1,80 x 0,45 x 0,70**	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.300.000	1.300.000
34	72131601-9999	**Limpieza final**	gl	1	3.742.691	3.742.691	gl	1	7.500.000	7.500.000
		TOTAL GENERAL				136.000.000				167.116.868

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Unidad Operativa de Contrataciones

ITEMS 4 - ESCUELA BASICA Nº 7626 MUNICIPAL 13 BELEN										
			E & E PROYECTOS Y CONTRUCCIONES				E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	1.000.000	1.000.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	81,39	15.000	1.220.850	m²	81,39	9.700	789.483
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	81,39	5.000	406.950	m²	81,39	9.700	789.483
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	17,26	400.000	6.904.000	m³	17,26	520.000	8.975.200
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.3	72131601-9999	Zapata, pilares y viga cumbrera de HºAº	m³	1,4	2.200.000	3.080.000	m³	1,4	2.400.000	3.360.000
3.4	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	3,15	2.000.000	6.300.000	m³	3,15	2.400.000	7.560.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**								
4.2	72131601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,1	160.000	976.000	m²	6,1	150.000	915.000
4.3	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	17,15	135.000	2.315.250	m²	17,15	125.000	2.143.750
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	32,3	150.000	4.845.000	m³	32,3	80.000	2.584.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de 0,15 horizontal	m²	8,43	27.250	229.718	m²	8,43	32.000	269.760
6.2	72131601-9999	de 0,30 horizontal	m²	4,2	35.500	149.100	m²	4,2	45.000	189.000
6.3	72131601-9999	de canteros	m²	5,25	27.250	143.063	m²	5,25	45.000	236.250
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	39,4	86.000	3.388.400	m²	39,4	97.000	3.821.800
7.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	25,6	97.000	2.483.200	m²	25,6	115.000	2.944.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	19,5	138.500	2.703.520	m²	19,5	145.000	2.827.500
7.4	72131601-9999	de 0,30 visto amabas caras de ladrillo comun	m²	46,82	138.500	6.484.570	m²	46,82	190.000	8.895.800
7.5	72131601-9999	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas ⌀ 8mm.	ml	40,25	25.100	1.010.275	ml	40,25	28.000	1.127.000
8	72131601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	210.000	210.000	un	1	500.000	500.000
9		**Pilares**								
9.1	72131601-9999	de 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,6	57.600	552.960	ml	9,6	160.000	1.536.000
10	72131601-9999	**Capitel de pilares**	un	4	150.000	600.000	un	4	80.000	320.000
11	72131601-9999	**Techo**								
11.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	98,55	280.000	27.594.000	m²	98,55	350.000	34.492.500
12		**Revoques**								
12.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	154	23.400	3.603.600	m²	154	35.000	5.390.000
12.2	72131601-9999	de pilares de mamposteria con hidrófugo	ml	9	33.000	297.000	ml	9	35.000	315.000
12.3	72131601-9999	de viga cumbrera y voladizo de encadenado de Hº Aº	m²	15,46	37.500	579.750	m²	15,46	35.000	541.100
12.4	72131601-9999	de cantero con hidrófugo	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
12.5	72131601-9999	de nivelación	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
13	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	65,75	31.000	2.038.250	m²	65,75	32.000	2.104.000
14	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galeria y SSHH**	m²	60,47	80.600	4.873.882	m²	60,47	92.000	5.563.240
15	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	37,05	23.000	852.150	ml	37,05	25.000	926.250
16		**Aberturas de madera**								
16.1	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta para boxes - baño de 0,60 x 1,20	un	1	650.000	650.000	un	1	1.000.000	1.000.000
16.2	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 Puerta Placa	un	2	750.000	1.500.000	un	2	1.000.000	2.000.000
17		**Aberturas metalicas**								
17.1	72131601-9999	Marco y Puerta 1,08 x 2,50 (2 hojas)	un	1	1.860.000	1.860.000	un	1	1.860.000	1.860.000
17.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	480.000	1.920.000	un	4	1.224.000	4.896.000
17.3	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	un	4	410.000	1.640.000	un	4	720.000	2.880.000
18		**Alfeizar de ventanas**								
18.1	72131601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,5	42.000	105.000	ml	2,5	45.000	112.500
18.2	72131601-9999	mocheta de revoque	ml	49,6	10.000	496.000	ml	49,6	30.000	1.488.000
19		**Pintura**								
19.1	72131601-9999	de paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m²	131,14	14.000	1.835.960	m²	131,14	12.000	1.573.680
19.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	15,20	14.000	212.800	m²	15,20	20.000	304.000
19.3	72131601-9999	de viga cumbrera y galeria al agua	m²	15,46	15.000	231.900	m²	15,46	20.000	309.200
19.4	72131601-9999	de mamposteria visto común enras.latex color vino	m²	48,89	27.000	1.320.030	m²	48,89	20.000	977.800
19.5	72131601-9999	de revoque común latex, exterior color mostaza	m²	52,36	14.000	733.040	m²	52,36	22.000	1.151.920
19.6		**de aberturas metalicas en sintetico**								
19.6.1	72131601-9999	balancines	m²	16,8	23.000	386.400	m²	16,8	26.985	453.348
19.6.2	72131601-9999	Puerta metalica de acceso	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.985	136.544
19.7	72131601-9999	de madera al barniz	m²	9,42	23.000	216.660	m²	9,42	26.000	244.920
19.8	72131601-9999	de techo al barniz	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.000	131.560
20		**Revestimientos**								
20.1	72131601-9999	azulejo	m²	19,5	85.000	1.657.500	m²	19,5	92.000	1.794.000
21	72131601-9999	**Colocación de vidrios en abertura**	m²	16,77	164.000	2.750.280	m²	16,77	164.000	2.750.280
22		**Desagüe Cloacal**								
22.1	72131601-9999	Instalación Cloacal	gl	1	850.000	850.000	gl	1	3.000.000	3.000.000
22.2	72131601-9999	Registro 40 x 40	un	1	175.274	175.274	un	1	150.000	150.000
22.3	72131601-9999	Registro 60 x 60	un	1	258.318	258.318	un	1	200.000	200.000
22.4	72131601-9999	Cámara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.300.000	1.300.000
22.5	72131601-9999	Pozo ciego	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.700.000	1.700.000
22		**Desagüe Pluvial**								
22.1	72131601-9999	Canaletas y bajadas	ml	23	50.000	1.150.000	ml	23	60.000	1.380.000
23	72131601-9999	**Instalación de agua corriente**	gl	1	900.000	900.000	gl	1	2.500.000	2.500.000
24	72131601-9999	**Inst de artef., griferias y barras de asimiento**	gl	1	3.421.600	3.421.600	gl	1	6.500.000	6.500.000
25	72131601-9999	**Espejo**	un	1	250.000	250.000	un	1	250.000	250.000
26	72131601-9999	**Rampa Peatonal**	m²	5,28	80.000	422.400	m²	5,28	150.000	792.000
27	72131601-9999	**Pizarron fijo**	un	1	1.320.000	1.320.000	un	1	1.320.000	1.320.000
28	72131601-9999	**Instalación electrica**	gl	1	5.870.000	5.870.000	gl	1	7.350.000	7.350.000
29	72131601-9999	**Aliment. al circuito de A.A.** cable de 2,5 mm2	boc	8	250.000	2.000.000	boc	8	97.000	776.000
30	72131601-9999	**Provisión y colocación** de disyuntor de 1 220 amp.	boc	2	450.000	900.000	boc	2	250.000	500.000
31	72131601-9999	**Equipo de A.A. de 18.000 BTU** frio/calor	un	2	2.600.000	5.200.000	un	2	2.500.000	5.000.000
32	72131601-9999	**Extintor de 6 kilos**	un	1	165.000	165.000	un	1	350.000	350.000
33	72131601-9999	**Construcción de mezcla azulejada** 1,70 x 0,50 x 0,70	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.300.000	1.300.000
34	72131601-9999	**Limpieza final**	gl	1	3.742.691	3.742.691	gl	1	7.500.000	7.500.000
		TOTAL GENERAL				136.000.000				167.116.868

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ – Unidad Operativa de Contrataciones

ITEMS 5 - ESCUELA BASICA Nº 6557 SAN SEBASTIAN

	CÓDIGO DE		E & E PROYECTOS Y CONTRUCCIONES				E.M. CONSTRUCCIONES			
			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**								
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	1.000.000	1.000.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	81,39	15.000	1.220.850	m²	81,39	9.700	789.483
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	81,39	5.000	406.950	m²	81,39	9.700	789.483
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	17,26	400.000	6.904.000	m³	17,26	520.000	8.975.200
3		**Estructura de Hº.Aº.**				0				0
3.3	72131601-9999	Zapata, pilares y viga cumbrera de HºAº	m³	1,4	2.200.000	3.080.000	m³	1,4	2.400.000	3.360.000
3.4	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	3,15	2.000.000	6.300.000	m³	3,15	2.400.000	7.560.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				0				0
4.2	72131601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,1	160.000	976.000	m²	6,1	150.000	915.000
4.3	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	17,15	135.000	2.315.250	m²	17,15	125.000	2.143.750
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	32,3	150.000	4.845.000	m³	32,3	80.000	2.584.000
6		**Aislación asfaltica**				0				0
6.1	72131601-9999	de 0,15 horizontal	m²	8,43	27.250	229.718	m²	8,43	32.000	269.760
6.2	72131601-9999	de 0,30 horizontal	m²	4,2	35.500	149.100	m²	4,2	45.000	189.000
6.3	72131601-9999	de canteros	m²	5,25	27.250	143.063	m²	5,25	45.000	236.250
7		**Mamposteria de Elevación**				0				0
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	39,4	86.000	3.388.400	m²	39,4	97.000	3.821.800
7.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	25,6	97.000	2.483.200	m²	25,6	115.000	2.944.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	19,5	138.500	2.703.520	m²	19,5	145.000	2.827.500
7.4	72131601-9999	de 0,30 visto amabas caras de ladrillo comun	m²	46,82	138.500	6.484.570	m²	46,82	190.000	8.895.800
7.5	72131601-9999	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas ∅ 8mm.	ml	40,25	25.100	1.010.275	ml	40,25	28.000	1.127.000
8	72131601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	210.000	210.000	un	1	500.000	500.000
9		**Pilares**				0				0
9.1	72131601-9999	de 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,6	57.600	552.960	ml	9,6	160.000	1.536.000
10	72131601-9999	**Capitel de pilares**	un	4	150.000	600.000	un	4	80.000	320.000
11	72131601-9999	**Techo**				0				0
11.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	98,55	280.000	27.594.000	m²	98,55	350.000	34.492.500
12		**Revoques**				0				0
12.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	154	23.400	3.603.600	m²	154	35.000	5.390.000
12.2	72131601-9999	de pilares de mamposteria con hidrófugo	ml	9	33.000	297.000	ml	9	35.000	315.000
12.3	72131601-9999	de viga cumbrera y voladizo de encadenado de Hº Aº	m²	15,46	37.500	579.750	m²	15,46	35.000	541.100
12.4	72131601-9999	do cantero con hidrófugo	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
12.5	72131601-9999	de nivelación	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
13	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	65,75	31.000	2.038.250	m²	65,75	32.000	2.104.000
14	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galeria y SSHH**	m²	60,47	80.600	4.873.882	m²	60,47	92.000	5.563.240
15	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	37,05	23.000	852.150	ml	37,05	25.000	926.250
16		**Aberturas de madera**				0				0
16.1	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta para boxes - baño de 0,60 x 1,20	un	1	650.000	650.000	un	1	1.000.000	1.000.000
16.2	72131601-9999	Marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 Puerta Placa	un	2	750.000	1.500.000	un	2	1.000.000	2.000.000
17		**Aberturas metalicas**				0				0
17.1	72131601-9999	Marco y Puerta 1,06 x 2,50 (2 hojas)	un	1	1.860.000	1.860.000	un	1	1.860.000	1.860.000
17.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	480.000	1.920.000	un	4	1.224.000	4.896.000
17.3	72131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	un	4	410.000	1.640.000	un	4	720.000	2.880.000
18		**Alfeizar de ventanas**				0				0
18.1	72131601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,5	42.000	105.000	ml	2,5	45.000	112.500
18.2	72131601-9999	mocheta de revoque	ml	49,6	10.000	496.000	ml	49,6	30.000	1.488.000
19		**Pintura**				0				0
19.1	72131601-9999	de paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m²	131,14	14.000	1.835.960	m²	131,14	12.000	1.573.680
19.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	15,20	14.000	212.800	m²	15,20	20.000	304.000
19.3	72131601-9999	do viga cumbrera y galeria al agua	m²	15,46	15.000	231.900	m²	15,46	20.000	309.200
19.4	72131601-9999	de mamposteria visto común enras latex color vino	m²	48,89	27.000	1.320.030	m²	48,89	20.000	977.800
19.5	72131601-9999	de revoque común latex, exterior color mostaza	m²	52,36	14.000	733.040	m²	52,36	22.000	1.151.920
19.6		**de aberturas metalicas en sintetico**				0				0
19.6.1	72131601-9999	balancines	m²	16,8	23.000	386.400	m²	16,8	26.985	453.348
19.6.2	72131601-9999	Puerta metalica de acceso	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.985	136.544
19.7	72131601-9999	de madera al barniz	m²	9,42	23.000	216.660	m²	9,42	26.000	244.920
19.8	72131601-9999	de techo al barniz	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.000	131.560
20		**Revestimientos**				0				0
20.1	72131601-9999	azulejo	m²	19,5	85.000	1.657.500	m²	19,5	92.000	1.794.000
21	72131601-9999	**Colocación de vidrios en abertura**	m²	16,77	164.000	2.750.280	m²	16,77	164.000	2.750.280
22		**Desagüe Cloacal**				0				0
22.1	72131601-9999	Instalación Cloacal	gl	1	850.000	850.000	gl	1	3.000.000	3.000.000
22.2	72131601-9999	Registro 40 x 40	un	1	175.274	175.274	un	1	150.000	150.000
22.3	72131601-9999	Registro 60 x 60	un	1	258.318	258.318	un	1	200.000	200.000
22.4	72131601-9999	Cámara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.300.000	1.300.000
22.5	72131601-9999	Pozo ciego	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.700.000	1.700.000
22		**Desagüe Pluvial**				0				0
22.1	72131601-9999	Canaletas y bajadas	ml	23	50.000	1.150.000	ml	23	60.000	1.380.000
23	72131601-9999	**Instalación de agua corriente**	gl	1	900.000	900.000	gl	1	2.500.000	2.500.000
24	72131601-9999	**Inst. de artef., griferias y barras de asimiento**	gl	1	3.421.600	3.421.600	gl	1	6.500.000	6.500.000
25	72131601-9999	**Espejo**	un	1	250.000	250.000	un	1	250.000	250.000
26	72131601-9999	**Rampa Peatonal**	m²	5,28	80.000	422.400	m²	5,28	150.000	792.000
27	72131601-9999	**Pizarron fijo**	un	1	1.320.000	1.320.000	un	1	1.320.000	1.320.000
28	72131601-9999	**Instalación electrica**	gl	1	5.870.000	5.870.000	gl	1	7.350.000	7.350.000
29	72131601-9999	**Aliment. al circuito de A.A. c/ cbl. [illegible] x 4 mm2**	boc	8	250.000	2.000.000	boc	8	97.000	776.000
30	72131601-9999	**Provisión y colocación del d[illegible] 1x20 amp.**	boc	2	450.000	900.000	boc	2	250.000	500.000
31	72131601-9999	**Equipo de A.A. de 18.000 B[illegible]**	un	2	2.600.000	5.200.000	un	2	2.500.000	5.000.000
32	72131601-9999	**Extintor de 6 kilos**	un	1	165.000	165.000	un	1	350.000	350.000
33	72131601-9999	**Construcción de mezada [illegible] alejada de [illegible] x 0,50 x 0,70**	gl	1	1.000.000	1.000.000	gl	1	1.300.000	1.300.000
34	72131601-9999	**Limpieza final**	gl	1	3.742.691	3.742.691	gl	1	7.500.000	7.500.000
		TOTAL GENERAL				136.000.000				167.116.868

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 7 - CONSTRUCCIÓN DE AULAS NIVEL INICIAL TECHO DE TEJAS TIPO (5,80 X 6,80) SECTOR RUTA Nº 2.

Items 1 - ESCUELA BASICA MUNICIPAL SANTA LUCIA

				E & E PROYECTOS Y CONTRUCCIONES				E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1			**Preparación de la obra**								
1.1	7215	501-9999	Cartel de obra	un	1,00	1.000.000	1.000.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	7215	501-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	81,39	15.000	1.220.850	m²	81,39	9.700	789.483
1.3	7215	501-9999	Replanteo	m²	81,39	5.000	406.950	m²	81,39	9.700	789.483
2	7215	501-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	17,26	400.000	6.904.000	m³	17,26	520.000	8.975.200
3			**Estructura de Hº.Aº.**								
3.3	7215	501-9999	Zapata, pilares y viga cumbrera de HºAº	m³	1,4	2.200.000	3.080.000	m³	1,4	2.400.000	3.360.000
3.4	7215	501-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	3,15	2.000.000	6.300.000	m³	3,15	2.400.000	7.560.000
4			**Mamposteria de Nivelación h=0,60**								
4.2	7215	601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,1	160.000	976.000	m²	6,1	150.000	915.000
4.3	7215	601-9999	de 0,30 cm.	m²	17,15	135.000	2.315.250	m²	17,15	125.000	2.143.750
5	7215	601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	32,3	150.000	4.845.000	m³	32,3	80.000	2.584.000
6			**Aislación asfaltica**								
6.1	7215	601-9999	de 0,15 horizontal	m²	8,43	27.250	229.718	m²	8,43	32.000	269.760
6.2	7215	601-9999	de 0,30 horizontal	m²	4,2	35.500	149.100	m²	4,2	45.000	189.000
6.3	7215	601-9999	de canteros	m²	5,25	27.250	143.063	m²	5,25	45.000	236.250
7			**Mamposteria de Elevación**								
7.1	7215	601-9999	de 0,15 para revocar	m²	39,4	86.000	3.388.400	m²	39,4	97.000	3.821.800
7.2	7215	601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	25,6	97.000	2.483.200	m²	25,6	115.000	2.944.000
7.3	7215	601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	19,5	138.500	2.700.520	m²	19,5	145.000	2.827.500
7.4	7215	601-9999	de 0,30 visto unidad cara de ladrillo comun	m²	46,82	138.500	6.484.570	m²	46,82	190.000	8.895.800
7.5	7215	601-9999	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas ∅ 8mm.	ml	40,25	25.100	1.010.275	ml	40,25	28.000	1.127.000
8	7215	601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	210.000	210.000	un	1	500.000	500.000
9			**Pilares**								
9.1	7215	601-9999	de 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,6	57.600	552.960	ml	9,6	160.000	1.536.000
10	7215	601-9999	**Capitel de pilares**	un	4	150.000	600.000	un	4	80.000	320.000
11	7215	601-9999	**Techo**								
11.1	7215	601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	98,55	280.000	27.594.000	m²	98,55	350.000	34.492.500
12			**Revoques**								
12.1	7215	1501-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	154	23.400	3.603.600	m²	154	35.000	5.390.000
12.2	7215	1501-9999	de pilares de mamposteria con hidrófugo	ml	9	33.000	297.000	ml	9	35.000	315.000
12.3	7215	1501-9999	de viga cumbrera y voladizo de encadenado de Hº Aº	m²	15,46	37.500	579.750	m²	15,46	35.000	541.100
12.4	7215	1501-9999	de cantero con hidrófugo	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
12.5	7215	1501-9999	de nivelación	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
13	7215	1501-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	65,75	31.000	2.038.250	m²	65,75	32.000	2.104.000
14	7215	1601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galeria y SSHH**	m²	60,47	80.600	4.873.882	m²	60,47	92.000	5.563.240
15	7215	1601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	37,05	23.000	852.150	ml	37,05	25.000	926.250
16			**Aberturas de madera**								
16.1	7215	1601-9999	Marco 0,15 y Puerta para boxes - baño de 0,60 x 1,20	un	1	650.000	650.000	un	1	1.000.000	1.000.000
16.2	7215	1601-9999	Marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 Puerta Placa	un	2	750.000	1.500.000	un	2	1.000.000	2.000.000
17			**Aberturas metalicas**								
17.1	7215	1601-9999	Marco y Puerta 1,08 x 2,50 (2 hojas)	un	1	1.860.000	1.860.000	un	1	1.860.000	1.860.000
17.2	7215	1601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	480.000	1.920.000	un	4	1.224.000	4.896.000
17.3	7215	1601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	un	4	410.000	1.640.000	un	4	720.000	2.880.000
18			**Alfeizar de ventanas**								
18.1	7215	1601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en can	ml	2,5	42.000	105.000	ml	2,5	45.000	112.500
18.2	7215	1601-9999	mocheta de revoque	ml	49,6	10.000	496.000	ml	49,6	30.000	1.488.000
19			**Pintura**								
19.1	7215	1601-9999	de paredes revocadas interior a la cal - Blanc	m²	131,14	14.000	1.835.960	m²	131,14	12.000	1.573.680
19.2	7215	1601-9999	de pilares al agua	m²	15,20	14.000	212.800	m²	15,20	20.000	304.000
19.3	7215	1601-9999	de viga cumbrera y galeria al agua	m²	15,46	15.000	231.900	m²	15,46	20.000	309.200
19.4	7215	1601-9999	de mamposteria visto común enras latex colo	m²	48,89	27.000	1.320.030	m²	48,89	20.000	977.800
19.5	7215	1601-9999	de revoque común latex, exterior color mosta	m²	52,36	14.000	733.040	m²	52,36	22.000	1.151.920
19.6			**de aberturas metalicas en sintetico**								
19.6.1	7215	1601-9999	balancines	m²	16,8	23.000	386.400	m²	16,8	26.985	453.348
19.6.2	7215	1601-9999	Puerta metalica de acceso	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.985	136.544
19.7	7215	1601-9999	de madera al barniz	m²	9,42	23.000	216.660	m²	9,42	26.000	244.920
19.8	7215	1601-9999	de techo al barniz	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.000	131.560
20			**Revestimientos**								
20.1	7215	1601-9999	azulejo	m²	19,5	85.000	1.657.500	m²	19,5	92.000	1.794.000
21	7215	1601-9999	**Colocación de vidrios en abertura**	m²	16,77	164.000	2.750.280	m²	16,77	164.000	2.750.280
22			**Desagüe Cloacal**								
22.1	7215	31601-9999	Instalación Cloacal	gl	1	850.000	850.000	gl	1	3.000.000	3.000.000
22.2	7215	31601-9999	Registro 40 x 40	un	1	175.274	175.274	un	1	150.000	150.000
22.3	7215	31601-9999	Registro 60 x 60	un	1	258.318	258.318	un	1	200.000	200.000
22.4	7215	31601-9999	Cámara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.300.000	1.300.000
22.5	7215	31601-9999	Pozo ciego	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.700.000	1.700.000
22			**Desagüe Pluvial**								
22.1	7215	31601-9999	Canaletas y bajadas	ml	23	50.000	1.150.000	ml	23	60.000	1.380.000
23	7215	31601-9999	**Instalación de agua corriente**	gl	1	900.000	900.000	gl	1	2.500.000	2.500.000
24	7215	31601-9999	**Inst. de artef., griferias y barras de asimiento**	gl	1	3.421.600	3.421.600	gl	1	6.500.000	6.500.000
25	7215	31601-9999	**Espejo**	un	1	250.000	250.000	un	1	250.000	250.000
26	7215	31601-9999	**Rampa Peatonal**	m²	5,28	80.000	422.400	m²	5,28	150.000	792.000
27	7215	31601-9999	**Pizarron fijo**	un	1	1.320.000	1.320.000	un	1	1.320.000	1.320.000
28	7215	31601-9999	**Instalación electrica**	gl	1	5.870.000	5.870.000	gl	1	7.350.000	7.350.000
29	7215	31601-9999	**Aliment. al circuito de A.A. c/ cble de 2x4 mm2**	boc	8	250.000	2.000.000	boc	8	97.000	776.000
30	7215	31601-9999	**Provisión y colocación del disyuntor de 1x20 amp.**	boc	2	450.000	900.000	boc	2	250.000	500.000
31	7215	31601-9999	**Equipo de A.A. de 18.000 BTU frio/calor**	un	2	2.600.000	5.200.000	un	2	2.500.000	5.000.000
32	7215	31601-9999	**Extintor de 6 kilos**	un	1	165.000	165.000	un	1	350.000	350.000
33	7215	31601-9999	**Construcción de mezada azulejada de 1,80 x 0,60 x 0,70**	gl	1	[illegible]	1.000.000	gl	1	1.300.000	1.300.000
34	7215	31601-9999	Limpieza final	gl	1	[illegible]	3.742.691	gl	1	7.500.000	7.500.000
			TOTAL GENERAL				136.000.000				167.116.868

Items 2 - ESCUELA BASICA DON PERFECTO MEDINA (SE DEBE REALIZAR EL ESTuDIO DE SUELO)											
				E & E PROYECTOS Y CONTRUCCIONES				E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1			**Preparación de la obra**								
1.1	7	31601-9999	Cartel de obra	un	1,00	1.000,000	1.000,000	un	1,00	900,000	900,000
1.2	7	31601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	81,39	15,000	1.220,850	m²	81,39	9,700	789,483
1.3	7	31601-9999	Replanteo	m²	81,39	5,000	406,950	m²	81,39	9,700	789,483
2	7	31601-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	17,26	400,000	6.904,000	m³	17,26	520,000	8.975,200
3			**Estructura de Hº.Aº.**				0				0
3.1	7	31601-9999	Estudio Geotécnico 3 sondeos minimos tipo SPT	gl	1	4.000,000	4.000,000	gl	1	6.800,000	6.800,000
3.2	7	31601-9999	Calculo y memoria Técnica	gl	1	2.000,000	2.000,000	gl	1	4.500,000	4.500,000
3.3	7	31601-9999	Resultado según sondeo (Pilotes o platea u otros)	un	12	2.200,000	26.400,000	un	12	1.250,000	15.000,000
3.4	7	31601-9999	Zapata, pilares y viga cumbrera de HºAº	m³	1,4	2.200,000	3.080,000	m³	1,4	2.400,000	3.360,000
3.5	7	31601-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	3,15	2.000,000	6.300,000	m³	3,15	2.400,000	7.560,000
4			**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				0				0
4.2	7	31601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,1	160,000	976,000	m²	6,1	150,000	915,000
4.3	7	31601-9999	de 0,30 cm.	m²	17,15	135,000	2.315,250	m²	17,15	125,000	2.143,750
5	7	31601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	120	150,000	18.000,000	m³	120	80,000	9.600,000
6			**Aislación asfaltica**				0				0
6.1	7	31601-9999	de 0,15 horizontal	m²	8,43	27,250	229,718	m²	8,43	32,000	269,760
6.2	7	31601-9999	de 0,30 horizontal	m²	4,2	35,500	149,100	m²	4,2	45,000	189,000
6.3	7	31601-9999	de canteros	m²	5,25	27,250	143,063	m²	5,25	45,000	236,250
7			**Mamposteria de Elevación**				0				0
7.1	7	31601-9999	de 0,15 para revocar	m²	39,4	86,000	3.388,400	m²	39,4	97,000	3.821,800
7.2	7	31601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	25,6	97,000	2.483,200	m²	25,6	115,000	2.944,000
7.3	7	31601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	19,5	138,500	2.700,520	m²	19,5	145,000	2.827,500
7.4	7	31601-9999	de 0,30 visto amabas caras de ladrillo comun	m²	46,82	138,500	6.484,570	m²	46,82	190,000	8.895,800
7.5	7	31601-9999	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas ø 8mm.	ml	40,25	25,100	1.010,275	ml	40,25	28,000	1.127,000
8	7	31601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	210,000	210,000	un	1	500,000	500,000
9			**Pilares**				0				0
9.1	7	31601-9999	de 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,6	57,600	552,960	ml	9,6	160,000	1.536,000
10	7	31601-9999	**Capitel de pilares**	un	4	150,000	600,000	un	4	80,000	320,000
11			**Techo**				0				0
11.1	7	31601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	98,55	280,000	27.594,000	m²	98,55	350,000	34.492,500
12			**Revoques**				0				0
12.1	7	31601-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	154	23,400	3.603,600	m²	154	35,000	5.390,000
12.2	7	31601-9999	de pilaros de mamposteria con hidrófugo	ml	9	33,000	297,000	ml	9	35,000	315,000
12.3	7	31601-9999	de viga cumbrera y voladizo de encadenado de Hº Aº	m²	15,46	37,500	579,750	m²	15,46	35,000	541,100
12.4	7	31601-9999	de cantero con hidrófugo	m²	16,7	23,500	392,450	m²	16,7	35,000	584,500
12.5	7	31601-9999	de nivelación	m²	16,7	23,500	392,450	m²	16,7	35,000	584,500
13	7	31601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	65,75	31,000	2.038,250	m²	65,75	32,000	2.104,000
14	7	31601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galeria y SSHH**	m²	60,47	80,600	4.873,882	m²	60,47	92,000	5.563,240
15	7	31601-9999	Zocalo Calcareo	ml	37,05	23,000	852,150	ml	37,05	25,000	926,250
16			**Aberturas de madera**				0				0
16.1	7	31601-9999	Marco 0,15 y Puerta para boxes - baño de 0,60 x 1,20	un	1	650,000	650,000	un	1	1.000,000	1.000,000
16.2	7	31601-9999	Marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 Puerta Placa	un	2	750,000	1.500,000	un	2	1.000,000	2.000,000
17			**Aberturas metalicas**				0				0
17.1	7	31601-9999	Marco y Puerta 1,08 x 2,50 (2 hojas)	un	1	1.860,000	1.860,000	un	1	1.860,000	1.860,000
17.2	7	31601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	480,000	1.920,000	un	4	1.224,000	4.896,000
17.3	7	31601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	un	4	410,000	1.640,000	un	4	720,000	2.880,000
18			**Alfeizar de ventanas**				0				0
18.1	7	31601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	2,5	42,000	105,000	ml	2,5	45,000	112,500
18.2	7	31601-9999	mocheta de revoque	ml	49,6	10,000	496,000	ml	49,6	30,000	1.488,000
19			**Pintura**				0				0
19.1	7	31601-9999	de paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m²	131,14	14,000	1.835,960	m²	131,14	12,000	1.573,680
19.2	7	31601-9999	de pilares al agua	m²	15,20	14,000	212,800	m²	15,20	20,000	304,000
19.3	7	31601-9999	de viga cumbrera y galeria al agua	m²	15,46	15,000	231,900	m²	15,46	20,000	309,200
19.4	7	31601-9999	de mamposteria visto común enras.latex color vino	m²	48,89	27,000	1.320,030	m²	48,89	20,000	977,800
19.5	7	31601-9999	de revoque común latex, exterior color mostaza	m²	52,36	14,000	733,040	m²	52,36	22,000	1.151,920
19.6			**de aberturas metalicas en sintetico**				0				0
19.6.1	7	31601-9999	balancines	m²	16,8	23,000	386,400	m²	16,8	26,985	453,348
19.6.2	7	31601-9999	Puerta metalica de acceso	m²	5,06	23,000	116,380	m²	5,06	26,985	136,544
19.7	7	31601-9999	de madera al barniz	m²	9,42	23,000	216,660	m²	9,42	26,000	244,920
19.8	7	31601-9999	de techo al barniz	m²	5,06	23,000	116,380	m²	5,06	26,000	131,560
20			**Revestimientos**				0				0
20.1	7	31601-9999	azulejo	m²	19,5	85,000	1.657,500	m²	19,5	92,000	1.794,000
21	7	31601-9999	**Colocación de vidrios en abertura**	m²	16,77	164,000	2.750,280	m²	16,77	164,000	2.750,280
22			**Desagüe Cloacal**				0				0
22.1	7	31601-9999	Instalación Cloacal	gl	1	850,000	850,000	gl	1	3.000,000	3.000,000
22.2	7	31601-9999	Registro 40 x 40	un	1	175,274	175,274	un	1	150,000	150,000
22.3	7	31601-9999	Registro 60 x 60	un	1	258,318	258,318	un	1	200,000	200,000
22.4	7	31601-9999	Camara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1	1.500,000	1.500,000	un	1	1.300,000	1.300,000
22.5	7	31601-9999	Pozo ciego	un	1	3.500,000	3.500,000	un	1	1.700,000	1.700,000
22			**Desagüe Pluvial**				0				0
22.1	7	31601-9999	Canalotas y bajadas	ml	23	50,000	1.150,000	ml	23	60,000	1.380,000
23	7	31601-9999	**Instalación de agua corriente**	gl	1	900,000	900,000	gl	1	2.500,000	2.500,000
24	7	31601-9999	**Inst. de artef., griferias y barras de asimiento**	gl	1	3.421,600	3.421,600	gl	1	6.500,000	6.500,000
25	7	31601-9999	**Espejo**	un	1	250,000	250,000	un	1	250,000	250,000
26	7	31601-9999	**Rampa Peatonal**	m²	5,28	80,000	422,400	m²	5,28	150,000	792,000
27	7	31601-9999	**Pizarron fijo**	un	1	1.320,000	1.320,000	un	1	1.320,000	1.320,000
28	7	31601-9999	**Instalación electrica**	gl	1	5.870,000	5.870,000	gl	1	7.350,000	7.350,000
29	7	31601-9999	**Aliment. al circuito de A.A. c/ cble de 2x4 mm2**	boc	2	250,000	2.000,000	boc	8	97,000	776,000
30	7	31601-9999	**Provisión y colocación del disyuntor de 1x20 amp.**	boc	2	450,000	900,000	boc	2	250,000	500,000
31	7	31601-9999	**Equipo de A.A. de 18.000 BTU frio/calor**	un	2	2.600,000	5.200,000	un	2	2.500,000	5.000,000
32	7	31601-9999	**Extintor de 6 kilos**	un	1	165,000	165,000	un	1	350,000	350,000
33	7	31601-9999	**Construcción de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70**	gl	1	1.000,000	1.000,000	gl	1	1.300,000	1.300,000
34	7	31601-9999	**Limpieza final**	gl	1	4.742,691	4.742,691	gl	1	7.500,000	7.500,000
			TOTAL GENERAL				182.555,000				200.432,868

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ Unidad Operativa de Contrataciones

Items 3 - ESCUELA BASICA CLUB DE LEONES

			E & E PROYECTOS Y CONTRUCCIONES				E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**								
1.1	131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	1.000.000	1.000.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	81,39	15.000	1.220.850	m²	81,39	9.700	789.483
1.3	131601-9999	Replanteo	m²	81,39	5.000	406.950	m²	81,39	9.700	789.483
2	131601-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	17,26	400.000	6.904.000	m³	17,26	520.000	8.975.200
3		**Estructura de Hº.Aº.**				0				0
3.3	131601-9999	Zapata, pilares y viga cumbrera de HºAº	m³	1,4	2.200.000	3.080.000	m³	1,4	2.400.000	3.360.000
3.4	131601-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	3,15	2.000.000	6.300.000	m³	3,15	2.400.000	7.560.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				0				0
4.2	131601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,1	160.000	976.000	m²	6,1	150.000	915.000
4.3	131601-9999	de 0,30 cm.	m²	17,15	135.000	2.315.250	m²	17,15	125.000	2.143.750
5	131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	32,3	150.000	4.845.000	m³	32,3	80.000	2.584.000
6		**Aislación asfaltica**				0				0
6.1	131601-9999	de 0,15 horizontal	m²	8,43	27.250	229.718	m²	8,43	32.000	269.760
6.2	131601-9999	de 0,30 horizontal	m²	4,2	35.500	149.100	m²	4,2	45.000	189.000
6.3	131601-9999	de canteros	m²	5,25	27.250	143.063	m²	5,25	45.000	236.250
7		**Mamposteria de Elevación**				0				0
7.1	131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	39,4	86.000	3.388.400	m²	39,4	97.000	3.821.800
7.2	131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	25,6	97.000	2.483.200	m²	25,6	115.000	2.944.000
7.3	131601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	19,5	138.500	2.703.520	m²	19,5	145.000	2.827.500
7.4	131601-9999	de 0,30 visto amabas caras de ladrillo comun	m²	46,82	138.500	6.484.570	m²	46,82	190.000	8.895.800
7.5	131601-9999	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas ∅ 8mm.	ml	40,25	25.100	1.010.275	ml	40,25	28.000	1.127.000
8	131601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	210.000	210.000	un	1	500.000	500.000
9		**Pilares**				0				0
9.1	131601-9999	de 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9,6	57.600	552.960	ml	9,6	160.000	1.536.000
10	131601-9999	**Capitel de pilares**	un	4	150.000	600.000	un	4	80.000	320.000
11	131601-9999	**Techo**				0				0
11.1	131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	98,55	280.000	27.594.000	m²	98,55	350.000	34.492.500
12		**Revoques**				0				0
12.1	131601-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	154	23.400	3.603.600	m²	154	35.000	5.390.000
12.2	131601-9999	de pilares de mamposteria con hidrófugo	ml	9	33.000	297.000	ml	9	35.000	315.000
12.3	131601-9999	de viga cumbrera y voladizo de encadenado de Hº Aº	m²	15,46	37.500	579.750	m²	15,46	35.000	541.100
12.4	131601-9999	de cantero con hidrófugo	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
12.5	131601-9999	de nivelación	m²	16,7	23.500	392.450	m²	16,7	35.000	584.500
13	131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	65,75	31.000	2.038.250	m²	65,75	32.000	2.104.000
14	131601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galeria y SSHH**	m²	60,47	80.600	4.873.882	m²	60,47	92.000	5.563.240
15	131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	37,05	23.000	852.150	ml	37,05	25.000	926.250
16		**Aberturas de madera**				0				0
16.1	131601-9999	Marco 0,15 y Puerta para boxes - baño de 0,60 x 1,20	un	1	650.000	650.000	un	1	1.000.000	1.000.000
16.2	131601-9999	Marco 0,15 y Puerta de 0,70 x 2,10 Puerta Placa	un	2	750.000	1.500.000	un	2	1.000.000	2.000.000
17		**Aberturas metalicas**				0				0
17.1	131601-9999	Marco y Puerta 1,08 x 2,50 (2 hojas)	un	1	1.860.000	1.860.000	un	1	1.860.000	1.860.000
17.2	131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,70	un	4	480.000	1.920.000	un	4	1.224.000	4.896.000
17.3	131601-9999	Ventana tipo balancin de 1,50 x 1,00 p/ SSHH	un	4	410.000	1.640.000	un	4	720.000	2.880.000
18		**Alfeizar de ventanas**				0				0
18.1	131601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en can	ml	2,5	42.000	105.000	ml	2,5	45.000	112.500
18.2	131601-9999	mocheta de revoque	ml	49,6	10.000	496.000	ml	49,6	30.000	1.488.000
19		**Pintura**				0				0
19.1	131601-9999	de paredes revocadas interior a la cal - Blanc	m²	131,14	14.000	1.835.960	m²	131,14	12.000	1.573.680
19.2	131601-9999	de pilares al agua	m²	15,20	14.000	212.800	m²	15,20	20.000	304.000
19.3	131601-9999	de viga cumbrera y galeria al agua	m²	15,46	15.000	231.900	m²	15,46	20.000	309.200
19.4	131601-9999	de mamposteria visto común enras.latex colo	m²	48,89	27.000	1.320.030	m²	48,89	20.000	977.800
19.5	131601-9999	de revoque común latex, exterior color mostaz	m²	52,36	14.000	733.040	m²	52,36	22.000	1.151.920
19.6		**de aberturas metalicas en sintetico**				0				0
19.6.1	131601-9999	balancines	m²	16,8	23.000	386.400	m²	16,8	26.985	453.348
19.6.2	131601-9999	Puerta metalica de acceso	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.985	136.544
19.7	131601-9999	de madera al bamiz	m²	9,42	23.000	216.660	m²	9,42	26.000	244.920
19.8	131601-9999	de techo al bamiz	m²	5,06	23.000	116.380	m²	5,06	26.000	131.560
20		**Revestimientos**				0				0
20.1	131601-9999	azulejo	m²	19,5	85.000	1.657.500	m²	19,5	92.000	1.794.000
21	131601-9999	**Colocación de vidrios en abertura**	m²	16,77	164.000	2.750.280	m²	16,77	164.000	2.750.280
22		**Desagüe Cloacal**				0				0
22.1	131601-9999	Instalación Cloacal	gl	1	850.000	850.000	gl	1	3.000.000	3.000.000
22.2	131601-9999	Registro 40 x 40	un	1	175.274	175.274	un	1	150.000	150.000
22.3	131601-9999	Registro 60 x 60	un	1	258.318	258.318	un	1	200.000	200.000
22.4	131601-9999	Cámara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.300.000	1.300.000
22.5	131601-9999	Pozo ciego	un	1	3.500.000	3.500.000	un	1	1.700.000	1.700.000
22		**Desagüe Pluvial**				0				0
22.1	131601-9999	Canaletas y bajadas	ml	23	50.000	1.150.000	ml	23	60.000	1.380.000
23	131601-9999	**Instalación de agua corriente**	gl	1	900.000	900.000	gl	1	2.500.000	2.500.000
24	131601-9999	**Inst. de artef., griferias y barras de asimiento**	gl	1	3.421.600	3.421.600	gl	1	6.500.000	6.500.000
25	131601-9999	**Espejo**	un	1	250.000	250.000	un	1	250.000	250.000
26	131601-9999	**Rampa Peatonal**	m²	5,28	80.000	422.400	m²	5,28	150.000	792.000
27	131601-9999	**Pizarron fijo**	un	1	1.320.000	1.320.000	un	1	1.320.000	1.320.000
28	131601-9999	**Instalación electrica**	gl	1	5.870.000	5.870.000	gl	1	7.350.000	7.350.000
29	131601-9999	**Aliment. al circuito de A.A. c/ cble de 2x4 mm2**	boc	8	250.000	2.000.000	boc	8	97.000	776.000
30	131601-9999	**Provisión y colocación del disyuntor de 1x20 amp.**	boc	2	450.000	900.000	boc	2	250.000	500.000
31	131601-9999	**Equipo de A.A. de 18.000 BTU frio/calor**			2.600.000	5.200.000	un	2	2.500.000	5.000.000
32	131601-9999	**Extintor de 6 kilos**			165.000	165.000	un	1	350.000	350.000
33	131601-9999	**Construcción de mezada azulejada de 1,80 x 0,50 x 0,70**			1.000.000	1.000.000	gl	1	1.300.000	1.300.000
34	131601-9999	**Limpieza final**			3.742.691	3.742.691	gl	1	7.500.000	7.500.000
		TOTAL GENERAL				136.000.000				167.116.868

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 8 - CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS SEXADO TECHO DE TEJAS - SECTOR RUTA Nº 1.

ITEMS 1 - ESCUELA BASICA Nº 7905 EL SALVADOR

			E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	7 131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	900.000	900.000
1.1	7 131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262.870
1.2	7 131601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262.870
2	7 131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	10,00	520.000	5.200.000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				
2.1	7 131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m^3	2,4	2.400.000	5.760.000
3		**Muros de Nivelación**				
	7 131601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1.525.000
4	7 131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	8,5	80.000	680.000
5		**Aislación Asfaltica**				
5.1	7 131601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169.600
6		**Muros de Elevación**				
6.1	7 131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5.335.000
6.2	7 131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5.520.000
6.5	7 131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560.000
7		**Techo**				
7.1	7 2131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15.050.000
8		**Revoques**				
8.1	2131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5.670.000
9	2131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704.000
10	2131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2.024.000
11	2131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65.000
12		**Aberturas de madera**				
12.1	2131601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1.008.000
12.2	2131601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4.000.000
13	2131601-9999	**Aberturas metalicas**				
13.1	2131601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1.612.800
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	2131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210.000
15		**Pintura**				
15.1	2131601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792.000
15.2	2131601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262.600
15.3	2131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90.670
15.4	2131601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864.000
15.5	2131601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1.118.000
16		**Revestimientos**				
16.1	2131601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8.970.000
17	2131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551.040
18	2131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2.500.000
19	2131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2.000.000
20		**Instalación sanitaria**				
20.1	2131601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	gl	1	11.200.000	11.200.000
20.2	2131601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1.500.000
20.3	2131601-9999	Pozo absorvente tipo 3 de 1,50 x 3,00	un	1	1.900.000	1.900.000
20	2131601-9999	**Limpieza periodica final e imprevistos**	gl	1	3.500.000	3.500.000
		TOTAL GENERAL				**91.767.450**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

ITEMS 2 - COLEGIO NACIONAL COMUNITARIA

			E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	72 31601-9999	Cartel de obra	un	1,00	900.000	900000
1.1	72 31601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262870
1.2	72 31601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262870
2	72 31601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	10,00	520.000	5200000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				
2.1	72 31601-9999	Encadenado de Hº Aº	m^3	2,4	2.400.000	5760000
3		**Muros de Nivelación**				
	72 31601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1525000
4	72 31601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	8,5	80.000	680000
5		**Aislación Asfaltica**				
5.1	72 31601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169600
6		**Muros de Elevación**				
6.1	72 31601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5335000
6.2	72 31601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5520000
6.5	72 31601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560000
7		**Techo**				
7.1	72 31601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15050000
8		**Revoques**				
8.1	72 31601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5670000
9	72 31601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704000
10	72 31601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2024000
11	72 31601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65000
12		**Aberturas de madera**				
12.1	72 31601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1008000
12.2	72 31601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4000000
13	72 31601-9999	**Aberturas metalicas**				
13.1	72 31601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1612800
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72 31601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210000
15		**Pintura**				
15.1	72 31601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792000
15.2	72 31601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262600
15.3	72 31601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90669,6
15.4	72 31601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864000
15.5	72 31601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1118000
16		**Revestimientos**				
16.1	72 31601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8970000
17	72 31601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551040
18	72 31601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2500000
19	72 31601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2000000
20		**Instalación sanitaria**				
20.1	72 31601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	gl	1	11.200.000	11200000
20.2	72 31601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1500000
20.3	72 31601-9999	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	un	1	1.900.000	1900000
20	72 31601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.500.000	3500000
		TOTAL GENERAL				91.767.450

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

ITEMS 3 - ESCUELA BASICA Nº6955 OSCAR AGUILERA

			E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	7. 131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	900.000	900.000
1.1	7. 131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262.870
1.2	7. 131601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262.870
2	7. 131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m³	10,00	520.000	5.200.000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				0
2.1	7. 131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m³	2,4	2.400.000	5.760.000
3		**Muros de Nivelación**				0
	7. 131601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1.525.000
4	7. 131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	8,5	80.000	680.000
5		**Aislación Asfaltica**				0
5.1	7. 131601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169.600
6		**Muros de Elevación**				0
6.1	7. 131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5.335.000
6.2	7. 131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5.520.000
6.5	7. 131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560.000
7		**Techo**				0
7.1	7. 131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15.050.000
8		**Revoques**				0
8.1	7. 131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5.670.000
9	7. 131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704.000
10	7. 131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2.024.000
11	7. 131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65.000
12		**Aberturas de madera**				0
12.1	7. 131601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1.008.000
12.2	7. 131601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4.000.000
13	7. 131601-9999	**Aberturas metalicas**				0
13.1	7. 131601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1.612.800
14		**Alfeizar de ventanas**				0
14.1	7. 131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210.000
15		**Pintura**				0
15.1	7. 131601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792.000
15.2	7. 131601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262.600
15.3	7. 131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90.670
15.4	7. 131601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864.000
15.5	7. 131601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1.118.000
16		**Revestimientos**				0
16.1	7. 131601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8.970.000
17	7. 131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551.040
18	7. 131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2.500.000
19	7. 131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2.000.000
20		**Instalación sanitaria**				0
20.1	7. 131601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	gl	1	11.200.000	11.200.000
20.2	7. 131601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1.500.000
20.3	7. 131601-9999	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	un	1	1.900.000	1.900.000
20	7. 131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.500.000	3.500.000
					TOTAL GENERAL	**91.767.450**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

ITEMS 4 - COLEGIO NACIONAL Y ESCUELA BASICA Nº 3368 ALBERTO ROJAS RAMIREZ

			E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	7 131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	900.000	900000
1.1	7 131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262870
1.2	7 131601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262870
2	7 131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	10,00	520.000	5200000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				
2.1	7 131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m^3	2,4	2.400.000	5760000
3		**Muros de Nivelación**				
	7 131601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1525000
4	7 131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	8,5	80.000	680000
5		**Aislación Asfaltica**				
5.1	7 131601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169600
6		**Muros de Elevación**				
6.1	7 131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5335000
6.2	7 131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5520000
6.5	7 131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560000
7		**Techo**				
7.1	7 131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15050000
8		**Revoques**				
8.1	7 131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5670000
9	7 131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704000
10	7 131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2024000
11	7 131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65000
12		**Aberturas de madera**				
12.1	7 131601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1008000
12.2	7 131601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4000000
13	7 131601-9999	**Aberturas metalicas**				
13.1	7 131601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1612800
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	7 131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210000
15		**Pintura**				
15.1	7 131601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792000
15.2	7 131601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262600
15.3	7 131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90669,6
15.4	7 131601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864000
15.5	7 131601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1118000
16		**Revestimientos**				
16.1	7 131601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8970000
17	7 131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551040
18	7 131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2500000
19	7 131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2000000
20		**Instalación sanitaria**				
20.1	7 131601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	gl	1	11.200.000	11200000
20.2	7 131601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1500000
20.3	7 131601-9999	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	un	1	1.900.000	1900000
20	7 131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.500.000	3500000
		TOTAL GENERAL				91.767.450

ITEMS 5 - ESCUELA BASICA Nº 15378 PROFESOR LUIS MARIA ARGAÑA

			E.M. CONSTRUCCIONES			
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	900.000	900000
1.1	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262870
1.2	72131601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262870
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	10,00	520.000	5200000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				
2.1	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m^3	2,4	2.400.000	5760000
3		**Muros de Nivelación**				0
	72131601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1525000
4	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	8,5	80.000	680000
5		**Aislación Asfaltica**				
5.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169600
6		**Muros de Elevación**				
6.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5335000
6.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5520000
6.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560000
7		**Techo**				
7.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15050000
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5670000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2024000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65000
12		**Aberturas de madera**				
12.1	72131601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1008000
12.2	72131601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4000000
13	72131601-9999	**Aberturas metalicas**				
13.1	72131601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1612800
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210000
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792000
15.2	72131601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262600
15.3	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90669,6
15.4	72131601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864000
15.5	72131601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1118000
16		**Revestimientos**				
16.1	72131601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8970000
17	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551040
18	72131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2500000
19	72131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2000000
20		**Instalación sanitaria**				
20.1	72131601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	gl	1	11.200.000	11200000
20.2	72131601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1500000
20.3	72131601-9999	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	un	1	1.900.000	1900000
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, finales imprevistos**	gl	1	3.500.000	3500000
		TOTAL GENERAL				**91.767.450**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

ITEMS 6 - ESCUELA BASICA Nº 15158 MUNICIPAL SAN JOSE

			E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	7 131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	900.000	900.000
1.1	7 131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262.870
1.2	7 131601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262.870
2	7 131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	10,00	520.000	5.200.000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				
2.1	7 131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m^3	2,4	2.400.000	5.760.000
3		**Muros de Nivelación**				
	7 131601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1.525.000
4	7 131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	8,5	80.000	680.000
5		**Aislación Asfaltica**				
5.1	7 131601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169.600
6		**Muros de Elevación**				
6.1	7 131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5.335.000
6.2	7 131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5.520.000
6.5	7 131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560.000
7		**Techo**				
7.1	7 131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15.050.000
8		**Revoques**				
8.1	7 131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5.670.000
9	7 131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704.000
10	7 131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2.024.000
11	7 131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65.000
12		**Aberturas de madera**				
12.1	7 131601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1.008.000
12.2	7 131601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4.000.000
13	7 131601-9999	**Aberturas metalicas**				
13.1	7 131601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1.612.800
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	7 131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210.000
15		**Pintura**				
15.1	7 131601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792.000
15.2	7 131601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262.600
15.3	7 131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90.670
15.4	7 131601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864.000
15.5	7 131601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1.118.000
16		**Revestimientos**				
16.1	7 131601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8.970.000
17	7 131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551.040
18	7 131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2.500.000
19	7 131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2.000.000
20		**Instalación sanitaria**				
20.1	7 131601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	gl	1	11.200.000	11.200.000
20.2	7 131601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1.500.000
20.3	7 131601-9999	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	un	1	1.900.000	1.900.000
20	7 131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.500.000	3.500.000
		TOTAL GENERAL				**91.767.450**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ · Unidad Operativa de Contrataciones ·

ITEMS 7 - ESCUELA BASICA Nº 6254 SAN JUAN BAUTISTA

			E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**				
1.1	7. 131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	900.000	900.000
1.1	7. 131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262.870
1.2	7. 131601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262.870
2	7. 131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m³	10,00	520.000	5.200.000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				
2.1	7. 131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m³	2,4	2.400.000	5.760.000
3		**Muros de Nivelación**				
	7. 131601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1.525.000
4	7. 131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	8,5	80.000	680.000
5		**Aislación Asfaltica**				
5.1	7. 131601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169.600
6		**Muros de Elevación**				
6.1	7. 131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5.335.000
6.2	7. 131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5.520.000
6.5	7. 131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560.000
7		**Techo**				
7.1	7. 131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15.050.000
8		**Revoques**				
8.1	7. 131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5.670.000
9	7. 131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704.000
10	7. 131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2.024.000
11	7. 131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65.000
12		**Aberturas de madera**				
12.1	7. 131601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1.008.000
12.2	7. 131601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4.000.000
13	7. 131601-9999	**Aberturas metalicas**				
13.1	7. 131601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1.612.800
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	7. 131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210.000
15		**Pintura**				
15.1	7. 131601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792.000
15.2	7. 131601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262.600
15.3	7. 131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90.670
15.4	7. 131601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864.000
15.5	7. 131601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1.118.000
16		**Revestimientos**				
16.1	7. 131601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8.970.000
17	7. 131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551.040
18	7. 131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2.500.000
19	7. 131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2.000.000
20		**Instalación sanitaria**				
20.1	7. 131601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	gl	1	11.200.000	11.200.000
20.2	7. 131601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1.500.000
20.3	7. 131601-9999	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	un	1	1.900.000	1.900.000
20	7. 131601-9999	**Limpieza periodica, finalizado de obra**	gl	1	3.500.000	3.500.000
					TOTAL GENERAL	**91.767.450**

ITEMS 8 - ESCUELA BASICA Nº 603 JHON F. KENNEDY CÑIA 6TA.

			E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEI	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	900.000	900.000
1.1	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262.870
1.2	72131601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262.870
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	10,00	520.000	5.200.000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				0
2.1	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m^3	2,4	2.400.000	5.760.000
3		**Muros de Nivelación**				0
	72131601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1.525.000
4	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	8,5	80.000	680.000
5		**Aislación Asfaltica**				0
5.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169.600
6		**Muros de Elevación**				0
6.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5.335.000
6.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5.520.000
6.3	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560.000
7		**Techo**				0
7.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15.050.000
8		**Revoques**				0
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5.670.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704.000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2.024.000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65.000
12		**Aberturas de madera**				0
12.	72131601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1.008.000
12.	72131601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4.000.000
13	72131601-9999	**Aberturas metalicas**				0
13.	72131601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1.612.800
14		**Alfeizar de ventanas**				0
14.	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210.000
15		**Pintura**				0
15.	72131601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792.000
15.	72131601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262.600
15.	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90.670
15.	72131601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864.000
15.	72131601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1.118.000
16		**Revestimientos**				0
16.	72131601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8.970.000
17	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551.040
18	72131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2.500.000
19	72131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2.000.000
20		**Instalación sanitaria**				0
20.	72131601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo	gl	1	11.200.000	11.200.000
20.	72131601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1.500.000
20.	72131601-9999	Pozo absorvente tipo 2 de 2,00 x 3,00	un	1	1.900.000	1.900.000
20	72131601-9999	**Limpieza periodica final e imprevistos**	gl	1	3.500.000	3.500.000
					TOTAL GENERAL	**91.767.450**

ITEMS 9 - CENTRO EDUCATIVO ESPECIAL DANIEL ROTELA SALINAS

			E.M. CONSTRUCCIONES			
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	900.000	900000
1.1	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	27,10	9.700	262870
1.2	72131601-9999	Replanteo	m²	27,10	9.700	262870
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m^3	10,00	520.000	5200000
2		**Estructura de Hº.Aº.**				
2.1	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m^3	2,4	2.400.000	5760000
3		**Muros de Nivelación**				
	72131601-9999	de 0,30 cm	m²	12,2	125.000	1525000
4	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	8,5	80.000	680000
5		**Aislación Asfaltica**				
5.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,3	32.000	169600
6		**Muros de Elevación**				
6.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	55	97.000	5335000
6.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	48	115.000	5520000
6.3	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	20	28.000	560000
7		**Techo**				
7.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	43	350.000	15050000
8		**Revoques**				
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	162	35.000	5670000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	22	32.000	704000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	22	92.000	2024000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	2,6	25.000	65000
12		**Aberturas de madera**				
12.1	72131601-9999	Puerta placa	m²	5,04	200.000	1008000
12.2	72131601-9999	Para boxes enchapados con formica	un	5	800.000	4000000
13		**Aberturas metalicas**				
13.1	72131601-9999	Ventanas tipo balancines	m²	3,36	480.000	1612800
14		**Alfeizar de ventanas**				
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	7	30.000	210000
15		**Pintura**				
15.1	72131601-9999	de paredes a la cal	m²	66	12.000	792000
15.2	72131601-9999	de aberturas de madera con barniz sintético	m²	10,1	26.000	262600
15.3	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	3,36	26.985	90669,6
15.4	72131601-9999	de ladrillos vistos con antimoho incoloro	m²	48	18.000	864000
15.5	72131601-9999	de maderamen y tejuelones con barniz	m²	43	26.000	1118000
16		**Revestimientos**				
16.1	72131601-9999	de azulejos de 0,15 x 0,15 cm	m²	97,5	92.000	8970000
17	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	3,36	164.000	551040
18	72131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	2.500.000	2500000
19	72131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	2.000.000	2000000
20		**Instalación sanitaria**				
20.1	72131601-9999	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitarios completo - barras de asimiento	gl	1	11.200.000	11200000
20.2	72131601-9999	Cámara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	un	1	1.500.000	1500000
20.3	72131601-9999	Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	un	1	1.900.000	1900000
21	72131601-9999	**Limpieza periodica final de obra**	gl	1	3.500.000	3500000
					TOTAL GENERAL	**91.767.450**