MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Unidad Operativa de Contrataciones

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 1 - CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE Hº Aº, MEDIDAS 5,80 X 6,80 - PLANTA BAJA - SECTOR RUTA Nº 1

ÍTEM	DESCRIPCION	CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				CONCREX S.R.L.				E.M. CONTRUCCIONES			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de la obra**												
1.1	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	1.610.000	1.610.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	19.800	1.217.700	m²	61,50	2.875	176.813	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.200	565.800	m²	61,50	9.700	596.550
2	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	379.500	2.220.075	m³	5,85	520.000	3.042.000
3	**Estructura de Hº.Aº.**												
3.1	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	1.552.500	6.101.325	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.242.500	3.229.200	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.415.000	13.813.800	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.070.000	11.178.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4	**Mamposteria de Nivelación h=0,50**												
4.1	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	166.750	600.300	m²	3,6	125.000	450.000
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	59.800	1.315.600	m³	22	80.000	1.760.000
6	**Aislación asfaltica**												
6.1	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	18.400	103.040	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	78.200	4.809.300	m²	61,5	147.350	9.062.025
7	**Mamposteria de Elevación**												
7.1	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	161.000	230.230	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	103.500	476.100	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	184.000	6.311.200	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	112.700	3.268.300	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	32.200	386.400	ml	12	28.000	336.000
8	**Revoques**												
8.1	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	25.300	1.201.750	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	32.200	695.520	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	27.600	2.208.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	23.000	1.288.000	m²	56	32.000	1.792.000
10	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	71.300	3.992.800	m²	56	92.000	5.152.000
11	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.300	784.300	ml	31	25.000	775.000
12	**Aberturas metalicas**												
12.1	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.955.000	1.955.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	322.000	2.202.480	m²	6,84	480.000	3.283.200
14	**Alfeizar de ventanas**												
14.1	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	20.700	103.500	ml	5	30.000	150.000
15	**Pintura**												
15.1	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	20.700	983.250	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	21.850	255.645	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.700	1.656.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	34.500	235.980	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	17.250	1.621.500	m²	94	18.000	1.692.000
16	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	132.250	904.590	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.380.000	1.380.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	[illegible].000	2.530.000	gl	1	1.265.000	1.265.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19	**Mobiliarios :**												
19.1	Pizarrones	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.092.500	1.092.500	un	1	1.320.000	1.320.000
20	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	[illegible].000	3.300.000	gl	1	1.725.000	1.725.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
	TOTAL				**84.770.279**				**81.946.298**				**98.175.412**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ - Unidad Operativa de Contrataciones

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

ÍTEM 2 - COLEGIO NACIONAL COMUNITARIA.

ÍTEM	DESCRIPCION	CONSTRUYE OBRAS CIVILES EN GRAL.				CONCREX S.R.L.				E.M. CONTRUCCIONES			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de la obra**												
1.1	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	1.610.000	1.610.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	19.800	1.217.700	m²	61,50	2.875	176.813	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.200	565.800	m²	61,50	9.700	596.550
2	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85	253.000	1.480.050	m^3	5,85	379.500	2.220.075	m^3	5,85	520.000	3.042.000
3	**Estructura de Hº.Aº.**												
3.1	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93	1.760.000	6.916.800	m^3	3,93	1.552.500	6.101.325	m^3	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44	1.870.000	2.692.800	m^3	1,44	2.242.500	3.229.200	m^3	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72	1.870.000	10.696.400	m^3	5,72	2.415.000	13.813.800	m^3	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	Losa de Hº Aº	m^3	5,4	1.870.000	10.098.000	m^3	5,4	2.070.000	11.178.000	m^3	5,4	2.400.000	12.960.000
4	**Mamposteria de Nivelación h=0,50**												
4.1	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	166.750	600.300	m²	3,6	125.000	450.000
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22	60.500	1.331.000	m^3	22	59.800	1.315.600	m^3	22	80.000	1.760.000
6	**Aislación asfaltica**												
6.1	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	18.400	103.040	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	78.200	4.809.300	m²	61,5	147.350	9.062.025
7	**Mamposteria de Elevación**												
7.1	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	161.000	230.230	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	103.500	476.100	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	184.000	6.311.200	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	112.700	3.268.300	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	32.200	386.400	ml	12	28.000	336.000
8	**Revoques**												
8.1	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	25.300	1.201.750	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	32.200	695.520	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	27.600	2.208.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	23.000	1.288.000	m²	56	32.000	1.792.000
10	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	71.300	3.992.800	m²	56	92.000	5.152.000
11	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.300	784.300	ml	31	25.000	775.000
12	**Aberturas metalicas**												
12.1	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.955.000	1.955.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	Ventana tipo balancin	m²	6,84	303.000	2.106.720	m²	6,84	322.000	2.202.480	m²	6,84	480.000	3.283.200
14	**Alfeizar de ventanas**												
14.1	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	20.700	103.500	ml	5	30.000	150.000
15	**Pintura**												
15.1	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	20.700	983.250	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	21.850	255.645	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.700	1.656.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	34.500	235.980	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	17.250	1.621.500	m²	94	18.000	1.692.000
16	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	132.250	904.590	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.380.000	1.380.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	1.265.000	1.265.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19	**Mobiliarios :**												
19.1	Pizarrones	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.092.500	1.092.500	un	1	1.320.000	1.320.000
20	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.300.000	3.300.000	gl	1	1.725.000	1.725.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
	TOTAL				[illegible] 279				**81.946.298**				**98.175.412**

ÍTEM 3 - ESCUELA BÁSICA Nº 15378 PROFESOR LUIS MARÍA ARGAÑA .

ITEM	DESCRIPCION	CONSTRUCCIONES CIVILES EN GE...				CONCRETA S.R.L.				L.M. CONTRUCCIONES			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de la obra**												
1.1	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	1.610.000	1.610.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	19.800	1.217.700	m²	61,50	2.875	176.813	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.200	565.800	m²	61,50	9.700	596.550
2	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	379.500	2.220.075	m³	5,85	520.000	3.042.000
3	**Estructura de Hº.Aº.**												
3.1	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	1.552.500	6.101.325	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.242.500	3.229.200	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.415.000	13.813.800	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.070.000	11.178.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4	**Mamposteria de Nivelación h=0,50**												
4.1	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	166.750	600.300	m²	3,6	125.000	450.000
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	59.800	1.315.600	m³	22	80.000	1.760.000
6	**Aislación asfaltica**												
6.1	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	18.400	103.040	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	78.200	4.809.300	m²	61,5	147.350	9.062.025
7	**Mamposteria de Elevación**												
7.1	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	161.000	230.230	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	103.500	476.100	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	184.000	6.311.200	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	112.700	3.268.300	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	32.200	386.400	ml	12	28.000	336.000
8	**Revoques**												
8.1	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	25.300	1.201.750	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	32.200	695.520	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	27.600	2.208.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	23.000	1.288.000	m²	56	32.000	1.792.000
10	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	71.300	3.992.800	m²	56	92.000	5.152.000
11	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.300	784.300	ml	31	25.000	775.000
12	**Aberturas metalicas**												
12.1	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.955.000	1.955.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	322.000	2.202.480	m²	6,84	480.000	3.283.200
14	**Alfeizar de ventanas**												
14.1	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	20.700	103.500	ml	5	30.000	150.000
15	**Pintura**												
15.1	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	20.700	983.250	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	21.850	255.645	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.700	1.656.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	34.500	235.980	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	17.250	1.621.500	m²	94	18.000	1.692.000
16	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	132.250	904.590	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1		2.420.000	gl	1	1.380.000	1.380.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1		2.530.000	gl	1	1.265.000	1.265.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19	**Mobiliarios :**												
19.1	Pizarrones	un	1		1.100.000	un	1	1.092.500	1.092.500	un	1	1.320.000	1.320.000
20	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1		1.300.000	gl	1	1.725.000	1.725.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
	TOTAL				77.770.279				81.946.298				98.175.412

ÍTEM 4 - ESCUELA BÁSICA Nº 6955 ÓSCAR AGUILERA

ÍTEM	DESCRIPCION	CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				CONCREX S.R.L.				E.M. CONTRUCCIONES			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de la obra**												
1.1	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	1.610.000	1.610.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	19.800	1.217.700	m²	61,50	2.875	176.813	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.200	565.800	m²	61,50	9.700	596.550
2	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	379.500	2.220.075	m³	5,85	520.000	3.042.000
3	**Estructura de Hº.Aº.**												
3.1	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	1.552.500	6.101.325	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.242.500	3.229.200	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.415.000	13.813.800	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.070.000	11.178.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4	**Mamposteria de Nivelación h=0,50**												
4.1	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	166.750	600.300	m²	3,6	125.000	450.000
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	59.800	1.315.600	m³	22	80.000	1.760.000
6	**Aislación asfaltica**												
6.1	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	18.400	103.040	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	78.200	4.809.300	m²	61,5	147.350	9.062.025
7	**Mamposteria de Elevación**												
7.1	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	161.000	230.230	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	103.500	476.100	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	184.000	6.311.200	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	112.700	3.268.300	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	32.200	386.400	ml	12	28.000	336.000
8	**Revoques**												
8.1	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	25.300	1.201.750	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	32.200	695.520	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	27.600	2.208.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	23.000	1.288.000	m²	56	32.000	1.792.000
10	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	71.300	3.992.800	m²	56	92.000	5.152.000
11	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.300	784.300	ml	31	25.000	775.000
12	**Aberturas metalicas**												
12.1	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.955.000	1.955.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	322.000	2.202.480	m²	6,84	480.000	3.283.200
14	**Alfeizar de ventanas**												
14.1	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	20.700	103.500	ml	5	30.000	150.000
15	**Pintura**												
15.1	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	20.700	983.250	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	21.850	255.645	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.700	1.656.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	34.500	235.980	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	17.250	1.621.500	m²	94	18.000	1.692.000
16	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	132.250	904.590	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	[illegible]	2.420.000	gl	1	1.380.000	1.380.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	1.265.000	1.265.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19	**Mobiliarios :**												
19.1	Pizarrones	un	[illegible]	[illegible]	1.100.000	un	1	1.092.500	1.092.500	un	1	1.320.000	1.320.000
20	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	[illegible]	[illegible]	3.300.000	gl	1	1.725.000	1.725.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
	TOTAL				**84.770.279**				**81.946.298**				**98.175.412**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ – Unidad Operativa de Contrataciones

ÍTEM 5 - COLEGIO NACIONAL Y ESCUELA BÁSICA Nº 3368 ALBERTO ROJAS [illegible]

ÍTEM	DESCRIPCION	CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				CONCREX S.R.L.				E.M. CONTRUCCIONES			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de la obra**												
1.1	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	1.610.000	1.610.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	19.800	1.217.700	m²	61,50	2.875	176.813	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.200	565.800	m²	61,50	9.700	596.550
2	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m^3	5,85	253.000	1.480.050	m^3	5,85	379.500	2.220.075	m^3	5,85	520.000	3.042.000
3	**Estructura de Hº.Aº.**												
3.1	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m^3	3,93	1.760.000	6.916.800	m^3	3,93	1.552.500	6.101.325	m^3	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	Pilares de Hº Aº	m^3	1,44	1.870.000	2.692.800	m^3	1,44	2.242.500	3.229.200	m^3	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	Vigas de Hº Aº	m^3	5,72	1.870.000	10.696.400	m^3	5,72	2.415.000	13.813.800	m^3	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	Losa de Hº Aº	m^3	5,4	1.870.000	10.098.000	m^3	5,4	2.070.000	11.178.000	m^3	5,4	2.400.000	12.960.000
4	**Mamposteria de Nivelación h=0,50**												
4.1	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	166.750	600.300	m²	3,6	125.000	450.000
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m^3	22	60.500	1.331.000	m^3	22	59.800	1.315.600	m^3	22	80.000	1.760.000
6	**Aislación asfaltica**												
6.1	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	18.400	103.040	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	78.200	4.809.300	m²	61,5	147.350	9.062.025
7	**Mamposteria de Elevación**												
7.1	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	161.000	230.230	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	103.500	476.100	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	184.000	6.311.200	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	112.700	3.268.300	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	32.200	386.400	ml	12	28.000	336.000
8	**Revoques**												
8.1	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	25.300	1.201.750	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	32.200	695.520	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	27.600	2.208.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	23.000	1.288.000	m²	56	32.000	1.792.000
10	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	71.300	3.992.800	m²	56	92.000	5.152.000
11	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.300	784.300	ml	31	25.000	775.000
12	**Aberturas metalicas**												
12.1	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.955.000	1.955.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	322.000	2.202.480	m²	6,84	480.000	3.283.200
14	**Alfeizar de ventanas**												
14.1	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	20.700	103.500	ml	5	30.000	150.000
15	**Pintura**												
15.1	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	20.700	983.250	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	21.850	255.645	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.700	1.656.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	34.500	235.980	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	17.250	1.621.500	m²	94	18.000	1.692.000
16	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	132.250	904.590	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.380.000	1.380.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	1.265.000	1.265.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19	**Mobiliarios :**												
19.1	Pizarrones	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.092.500	1.092.500	un	1	1.320.000	1.320.000
20	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.300.000	3.300.000	gl	1	1.725.000	1.725.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
	TOTAL				**84.770.279**				**81.946.298**				**98.175.412**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ · Unidad Operativa de Contrataciones

ÍTEM 6 - CENTRO EDUCATIVO DEPARTAMENTAL MUNICIPAL VIRGEN DEL ROSARIO.

		CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				CONCREX S.R.L.				E.M. CONTRUCCIONES			
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de la obra**												
1.1	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	1.610.000	1.610.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	19.800	1.217.700	m²	61,50	2.875	176.813	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.200	565.800	m²	61,50	9.700	596.550
2	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	379.500	2.220.075	m³	5,85	520.000	3.042.000
3	**Estructura de Hº.Aº.**												
3.1	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	1.552.500	6.101.325	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.242.500	3.229.200	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.415.000	13.813.800	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.070.000	11.178.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4	**Mamposteria de Nivelación h=0,50**												
4.1	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	166.750	600.300	m²	3,6	125.000	450.000
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	59.800	1.315.600	m³	22	80.000	1.760.000
6	**Aislación asfaltica**												
6.1	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	18.400	103.040	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	78.200	4.809.300	m²	61,5	147.350	9.062.025
7	**Mamposteria de Elevación**												
7.1	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	161.000	230.230	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	103.500	476.100	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	184.000	6.311.200	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	112.700	3.268.300	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	32.200	386.400	ml	12	28.000	336.000
8	**Revoques**												
8.1	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	25.300	1.201.750	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	32.200	695.520	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	27.600	2.208.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	23.000	1.288.000	m²	56	32.000	1.792.000
10	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	71.300	3.992.800	m²	56	92.000	5.152.000
11	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.300	784.300	ml	31	25.000	775.000
12	**Aberturas metalicas**												
12.1	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.955.000	1.955.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	322.000	2.202.480	m²	6,84	480.000	3.283.200
14	**Alfeizar de ventanas**												
14.1	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	20.700	103.500	ml	5	30.000	150.000
15	**Pintura**												
15.1	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	20.700	983.250	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	21.850	255.645	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.700	1.656.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	34.500	235.980	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	17.250	1.621.500	m²	94	18.000	1.692.000
16	**Vidrios dobles**	m²	6,84	[illegible]	1.053.360	m²	6,84	132.250	904.590	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	[illegible]	2.420.000	gl	1	1.380.000	1.380.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	1.265.000	1.265.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19	**Mobiliarios :**												
19.1	Pizarrones	un	1	[illegible]	1.100.000	un	1	1.092.500	1.092.500	un	1	1.320.000	1.320.000
20	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	[illegible]	3.300.000	gl	1	1.725.000	1.725.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
	TOTAL				[illegible]4.770.279				**81.946.298**				**98.175.412**

ÍTEM 7 - ESCUELA BÁSICA Nº 3924 Y COLEGIO NACIONAL VIRGEN DE LA CANDELARIA

		CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				CONCREX S.R.L.				E.M. CONTRUCCIONES			
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de la obra**												
1.1	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	1.610.000	1.610.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	19.800	1.217.700	m²	61,50	2.875	176.813	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.200	565.800	m²	61,50	9.700	596.550
2	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	379.500	2.220.075	m³	5,85	520.000	3.042.000
3	**Estructura de Hº.Aº.**												
3.1	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	1.552.500	6.101.325	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.242.500	3.229.200	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.415.000	13.813.800	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.070.000	11.178.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4	**Mamposteria de Nivelación h=0,50**												
4.1	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	166.750	600.300	m²	3,6	125.000	450.000
5	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	59.800	1.315.600	m³	22	80.000	1.760.000
6	**Aislación asfaltica**												
6.1	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	18.400	103.040	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	78.200	4.809.300	m²	61,5	147.350	9.062.025
7	**Mamposteria de Elevación**												
7.1	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	161.000	230.230	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	103.500	476.100	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	184.000	6.311.200	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	112.700	3.268.300	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 ⌀ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	32.200	386.400	ml	12	28.000	336.000
8	**Revoques**												
8.1	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	25.300	1.201.750	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	32.200	695.520	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	27.600	2.208.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	23.000	1.288.000	m²	56	32.000	1.792.000
10	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	71.300	3.992.800	m²	56	92.000	5.152.000
11	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.300	784.300	ml	31	25.000	775.000
12	**Aberturas metalicas**												
12.1	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.955.000	1.955.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	322.000	2.202.480	m²	6,84	480.000	3.283.200
14	**Alfeizar de ventanas**												
14.1	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	20.700	103.500	ml	5	30.000	150.000
15	**Pintura**												
15.1	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	20.700	983.250	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	21.850	255.645	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.700	1.656.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	34.500	235.980	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	[illegible]	1.447.600	m²	94	17.250	1.621.500	m²	94	18.000	1.692.000
16	**Vidrios dobles**	m²	6,84	[illegible]	1.053.360	m²	6,84	132.250	904.590	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.380.000	1.380.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	[illegible]	1.530.000	gl	1	1.265.000	1.265.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19	**Mobiliarios :**												
19.1	Pizarrones	un	[illegible]	1.100.000	1.100.000	un	1	1.092.500	1.092.500	un	1	1.320.000	1.320.000
20	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	1.300.000	1.300.000	gl	1	1.725.000	1.725.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
	TOTAL				84.770.279				81.946.298				98.175.412

ÍTEM 8 - CENTRO EDUCATIVO ESCUELA PARA ADULTOS SAN RAFAEL.

		CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				CONCREX S.R.L.				E.M. CONTRUCCIONES			
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de la obra**												
1.1.	Cartel de obra	uni	1,00	2.420.000	2.420.000	uni	1,00	1.610.000	1.610.000	uni	1,00	900.000	900.000
1.2	Limpieza y preparación del terreno	m2	184,50	19.800	3.653.100	m2	184,50	2.875	530.438	m2	184,50	9.700	1.789.650
1.3	Replanteo	m2	184,50	2.750	507.375	m2	184,50	9.200	1.697.400	m2	184,50	9.700	1.789.650
2	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC	m3	27,90	253.000	7.058.700	m3	27,90	379.500	10.588.050	m3	27,90	520.000	14.508.000
3	**Estructura de Hº.Aº.**												
3.1	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m3	11,79	1.760.000	20.750.400	m3	11,79	1.552.500	18.303.975	m3	11,79	2.200.000	25.938.000
3.2	Pilares de Hº Aº	m3	4,32	1.870.000	8.078.400	m3	4,32	2.242.500	9.687.600	m3	4,32	2.400.000	10.368.000
3.3	Vigas de Hº Aº	m3	16,70	1.870.000	31.229.000	m3	16,70	2.415.000	40.330.500	m3	16,70	2.400.000	40.080.000
3.4	Losa de Hº Aº	m3	18,45	1.870.000	34.501.500	m3	18,45	2.070.000	38.191.500	m3	18,45	2.400.000	44.280.000
4	**Mamposteria de Nivelación h=0,50**												
4.1	de 0,30 cm.	m2	10,80	143.000	1.544.400	m2	10,80	166.750	1.800.900	m2	10,80	125.000	1.350.000
5	Relleno y apisonado de interiores	m3	67,00	60.500	4.053.500	m3	67,00	59.800	4.006.600	m3	67,00	80.000	5.360.000
6	**Aislación asfaltica**												
6.1	de paredes	m2	12,90	24.200	312.180	m2	12,90	18.400	237.360	m2	12,90	32.000	412.800
6.2	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m2	184,50	143.000	26.383.500	m2	184,50	78.200	14.427.900	m2	184,50	147.350	27.186.075
7	**Mamposteria de Elevación**												
7.1	de 0,30 para revocar	m2	16,82	143.000	2.405.260	m2	16,82	161.000	2.708.020	m2	16,82	145.000	2.438.900
7.2	de 0,15 para revocar	m2	65,00	74.800	4.862.000	m2	65,00	103.500	6.727.500	m2	65,00	97.000	6.305.000
7.3	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m2	100,62	159.500	16.048.890	m2	100,62	184.000	18.514.080	m2	100,62	190.000	19.117.800
7.4	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	98,28	79.200	7.783.776	m2	98,28	112.700	11.076.156	m2	98,28	115.000	11.302.200
7.5	Envarillado bajo aberturas 2 Ø8 por hilada (2 hiladas)	ml	36,00	24.200	871.200	ml	36,00	32.200	1.159.200	ml	36,00	28.000	1.008.000
8	**Revoques**												
8.1	de paredes interior y exterior a una capa	m2	140,00	28.600	4.004.000	m2	140,00	25.300	3.542.000	m2	140,00	29.000	4.060.000
8.2	de pilares de Hº Aº	ml	40,60	46.200	1.875.720	ml	40,60	32.200	1.307.320	ml	40,60	35.000	1.421.000
8.3	de losas y vigas de Hº Aº	m2	240,00	39.600	9.504.000	m2	240,00	27.600	6.624.000	m2	240,00	42.000	10.080.000
9	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	170,00	26.400	4.488.000	m2	170,00	23.000	3.910.000	m2	170,00	32.000	5.440.000
10	Piso baldosa calcárea	m2	170,00	68.200	11.594.000	m2	170,00	71.300	12.121.000	m2	170,00	92.000	15.640.000
11	Zocalo Calcareo	ml	93,00	24.200	2.250.600	ml	93,00	25.300	2.352.900	ml	93,00	25.000	2.325.000
12	**Aberturas metalicas**												
12.1	Puerta doble hoja	un	2,00	1.760.000	3.520.000	un	2,00	1.955.000	3.910.000	un	2,00	1.860.000	3.720.000
12.2	Puerta 1 hoja DE 90 cm	un	3,00	1.078.000	3.234.000	un	3,00	1.380.000	4.140.000	un	3,00	1.860.000	5.580.000
12.3	Ventana tipo balancin	m2	21,75	308.000	6.699.000	m2	21,75	322.000	7.003.500	m2	21,75	480.000	10.440.000
13	Puerta de madera baños	un	6,00	858.000	5.148.000	un	6,00	517.500	3.105.000	un	6,00	1.000.000	6.000.000
14	**Alfeizar de ventanas**												
14.1	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	15,00	28.600	429.000	ml	15,00	20.700	310.500	ml	15,00	30.000	450.000
15	**Pintura**												
15.1	de paredes al agua	m2	141,00	15.400	2.171.400	m2	141,00	20.700	2.918.700	m2	141,00	17.000	2.397.000
15.2	de pilares al agua	m2	23,00	15.400	354.200	m2	23,00	21.850	502.550	m2	23,00	20.000	460.000
15.3	de losas y vigas al agua	m2	240,00	15.400	3.696.000	m2	240,00	20.700	4.968.000	m2	240,00	20.000	4.800.000
15.4	de aberturas metalicas con pintura sintética	m2	31,32	17.600	551.232	m2	31,32	34.500	1.080.540	m2	31,32	26.985	845.170
15.5	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m2	232,00	15.400	3.572.800	m2	232,00	17.250	4.002.000	m2	232,00	18.000	4.176.000
16	Vidrios dobles	m2	21,72	154.000	3.344.880	m2	21,72	132.250	2.872.470	m2	21,72	164.000	3.562.080
17	Instalación eléctrica (ver detalle en plano)	gl	1,00	2.420.000	2.420.000	gl	1,00	4.830.000	4.830.000	gl	1,00	5.700.000	5.700.000
18	Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)	gl	1,00	2.530.000	2.530.000	gl	1,00	4.427.500	4.427.500	gl	1,00	5.100.000	5.100.000
19	**Mobiliarios :**												
19.1	Pizarrones	un	3,00	1.100.000	3.300.000	un	3,00	1.092.500	3.277.500	un	3,00	1.320.000	3.960.000
20	**Desagüe Cloacal**												
20.1	Instalación Cloacal	gl	1,00	1.320.000	1.320.000	gl	1,00	1.495.000	1.495.000	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
20.2	Registro 40 x 40	un	1,00	242.000	242.000	un	1,00	287.500	287.500	un	1,00	150.000	150.000
20.3	Registro 60 x 60	un	1,00	275.000	275.000	un	1,00	345.000	345.000	un	1,00	200.000	200.000
20.4	Cámara septica 1,90 x 1,15 x 1,20	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	3.220.000	3.220.000	un	1,00	1.300.000	1.300.000
20.5	Pozo ciego	un	1,00	3.8[illegible]	[illegible]	un	1,00	6.440.000	6.440.000	un	1,00	1.700.000	1.700.000
21	Instalación de agua corriente	gl	1,00	1.[illegible]	1.[illegible]	gl	1,00	1.840.000	1.840.000	gl	1,00	2.500.000	2.500.000
22	Inst. de artef., griferias	gl	1,00	[illegible]	[illegible]	gl	1,00	8.625.000	8.625.000	gl	1,00	5.000.000	5.000.000
23	Espejo	un	3,00	[illegible]	[illegible]	un	3,00	690.000	2.070.000	un	3,00	164.000	492.000
24	Limpieza periodica, final e imprevistos	gl	1,00	[illegible]	[illegible]	gl	1,00	1.725.000	1.725.000	gl	1,00	5.000.000	5.000.000
	TOTAL				[illegible]				**284.850.159**				**329.632.325**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Unidad Operativa de Contrataciones

Cuadro Comparativo de Ofertas

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

ROMA 1 - PARTIDA BASILA Nº 2307 VIRGEN DE LAS MERCEDES - AULA TIPO (5,80 X 6,80)

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				E.M. CONSTRUCCIONES			
			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	2.420.000	2.420.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	17.600	1.082.400	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.700	596.550
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	520.000	3.042.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**								
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	125.000	450.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	80.000	1.760.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	147.350	9.062.025
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	28.000	336.000
8		**Revoques**								
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	32.000	1.792.000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	92.000	5.152.000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.000	775.000
12		**Aberturas metalicas**								
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	480.000	3.283.200
14		**Alfeizar de ventanas**								
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	30.000	150.000
15		**Pintura**								
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	18.000	1.692.000
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19		**Mobiliarios :**								
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.320.000	1.320.000
20	72131601-9999	**Limpieza periódica, final e imprevistos**	gl	1	3.300.000	3.300.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				84.634.979				98.175.412

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

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

			CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				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	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	17.600	1.082.400	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.700	596.550
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	520.000	3.042.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				o				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	125.000	450.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	80.000	1.760.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	147.350	9.062.025
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	28.000	336.000
8		**Revoques**								
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	32.000	1.792.000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	92.000	5.152.000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.000	775.000
12		**Aberturas metalicas**								
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	480.000	3.283.200
14		**Alfeizar de ventanas**								
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	30.000	150.000
15		**Pintura**								
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	18.000	1.692.000
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	72131601 9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19		**Mobiliarios :**								
19.1	72131601-9999	Pizarrones		1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.320.000	1.320.000
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**		1	3.300.000	3.300.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				84.634.979				98.175.412

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

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

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL				F.M. CONSTRUCCIONES			
			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	2.420.000	2.420.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	17.600	1.082.400	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.700	596.550
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	520.000	3.042.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				0				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	125.000	450.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	80.000	1.760.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	147.350	9.062.025
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	28.000	336.000
8		**Revoques**								
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	32.000	1.792.000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	92.000	5.152.000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.000	775.000
12		**Aberturas metalicas**								
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	480.000	3.283.200
14		**Alfeizar de ventanas**								
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	30.000	150.000
15		**Pintura**								
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	72131601 9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	18.000	1.692.000
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19		**Mobiliarios :**								
19.1	72131601-9999	Pizarrones			1.100.000	1.100.000	un	1	1.320.000	1.320.000
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**			3.300.000	3.300.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				84.634.979				98.175.412

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ
Unidad Operativa de Contrataciones

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

			CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				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	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	17.600	1.082.400	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.700	596.550
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	520.000	3.042.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				0				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	125.000	450.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	80.000	1.760.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	147.350	9.062.025
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	28.000	336.000
8		**Revoques**								
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	32.000	1.792.000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	92.000	5.152.000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.000	775.000
12		**Aberturas metalicas**								
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	480.000	3.283.200
14		**Alfeizar de ventanas**								
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	30.000	150.000
15		**Pintura**								
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	18.000	1.692.000
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19		**Mobiliarios :**								
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.320.000	1.320.000
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.300.000	3.300.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				84.634.979				98.175.412

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ · Unidad de Contrataciones

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

ITEM	CATALOGO	DESCRIPCION	CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL				E.M. CONSTRUCCIONES			
			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	2.420.000	2.420.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	17.600	1.082.400	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.700	596.550
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	520.000	3.042.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				0				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	125.000	450.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	80.000	1.760.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	147.350	9.062.025
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	28.000	336.000
8		**Revoques**								
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	32.000	1.792.000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	92.000	5.152.000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.000	775.000
12		**Aberturas metalicas**								
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	480.000	3.283.200
14		**Alfeizar de ventanas**								
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	30.000	150.000
15		**Pintura**								
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	18.000	1.692.000
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19		**Mobiliarios :**								
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.320.000	1.320.000
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.300.000	3.300.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				84.634.979				98.175.412

items 6 - ESCUELA BÁSICA Nº 15390 SANTO DOMINGO - AULA TIPO (5,80 X 6,80).										
			CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				E.M. CONSTRUCCIONES			
ITEM	CATALOGO	DESCRIPCION	U	AD	UNITARIO	BUDGET TOTAL	U	AD	UNITARIO	BUDGET TOTAL
1		**Preparación de la obra**								
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	17.600	1.082.400	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.700	596.550
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	520.000	3.042.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				o				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	125.000	450.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	80.000	1.760.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	147.350	9.062.025
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	28.000	336.000
8		**Revoques**								
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	32.000	1.792.000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	92.000	5.152.000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.000	775.000
12		**Aberturas metalicas**								
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	480.000	3.283.200
14		**Alfeizar de ventanas**								
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	30.000	150.000
15		**Pintura**								
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	18.000	1.692.000
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19		**Mobiliarios :**								
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.320.000	1.320.000
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.300.000	3.300.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				84.634.979				98.175.412

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ – Unidad Operativa de Contrataciones

items 7 - ESCUELA PARA ADULTOS MARÍA ALODIA VIVEROS - AULA TIPO (5,80 X 6,80).										
			CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				E.M. CONSTRUCCIONES			
ITEM	CATALOGO	DESCRIPCION	D	AD	UNITARIO	PRECIO TOTAL	D	AD	UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		**Preparación de la obra**								
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	2.420.000	2.420.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	61,50	17.600	1.082.400	m²	61,50	9.700	596.550
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	61,50	2.750	169.125	m²	61,50	9.700	596.550
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	5,85	253.000	1.480.050	m³	5,85	520.000	3.042.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,93	1.760.000	6.916.800	m³	3,93	2.200.000	8.646.000
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m³	1,44	1.870.000	2.692.800	m³	1,44	2.400.000	3.456.000
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m³	5,72	1.870.000	10.696.400	m³	5,72	2.400.000	13.728.000
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m³	5,4	1.870.000	10.098.000	m³	5,4	2.400.000	12.960.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**				0				
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	3,6	143.000	514.800	m²	3,6	125.000	450.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	22	60.500	1.331.000	m³	22	80.000	1.760.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,6	24.200	135.520	m²	5,6	32.000	179.200
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	61,5	143.000	8.794.500	m²	61,5	147.350	9.062.025
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	1,43	143.000	204.490	m²	1,43	145.000	207.350
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	4,6	74.800	344.080	m²	4,6	97.000	446.200
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,3	159.500	5.470.850	m²	34,3	190.000	6.517.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	29	79.200	2.296.800	m²	29	115.000	3.335.000
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	24.200	290.400	ml	12	28.000	336.000
8		**Revoques**								
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	47,5	28.600	1.358.500	m²	47,5	29.000	1.377.500
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	21,6	46.200	997.920	ml	21,6	35.000	756.000
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	80	39.600	3.168.000	m²	80	42.000	3.360.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	56	26.400	1.478.400	m²	56	32.000	1.792.000
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	56	68.200	3.819.200	m²	56	92.000	5.152.000
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	31	24.200	750.200	ml	31	25.000	775.000
12		**Aberturas metalicas**								
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.760.000	1.760.000	un	1	1.860.000	1.860.000
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	308.000	2.106.720	m²	6,84	480.000	3.283.200
14		**Alfeizar de ventanas**								
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	28.600	143.000	ml	5	30.000	150.000
15		**Pintura**								
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	47,5	15.400	731.500	m²	47,5	17.000	807.500
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	11,7	15.400	180.180	m²	11,7	20.000	234.000
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	80	15.400	1.232.000	m²	80	20.000	1.600.000
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	6,84	17.600	120.384	m²	6,84	26.985	184.577
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	94	15.400	1.447.600	m²	94	18.000	1.692.000
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	154.000	1.053.360	m²	6,84	164.000	1.121.760
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1	2.420.000	2.420.000	gl	1	1.950.000	1.950.000
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1	2.530.000	2.530.000	gl	1	2.325.000	2.325.000
19		**Mobiliarios :**								
19.1	72131601-9999	Pizarrones		1	1.100.000	1.100.000	un	1	1.320.000	1.320.000
20	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	3.300.000	3.300.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				84.634.979				98.175.412

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ · Unidad Operativa de Contrataciones

items 8 - ESCUELA BÁSICA Nº 604 LAURELTY - AULA TIPO (5,93 X 4,67).										
			CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL.				E.M. CONSTRUCCIONES			
ÍTEM	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	2.420.000	2.420.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	45,00	17.600	792.000	m²	45,00	9.700	436.500
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	45,00	2.750	123.750	m²	45,00	9.700	436.500
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC**	m³	3,80	253.000	961.400	m³	3,80	520.000	1.976.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Excavación y carga de zapata de Hº Aº	m³	3,90	1.760.000	6.864.000	m³	3,90	2.200.000	8.580.000
3.2	72131601-9999	Pilares de Hº Aº	m³	0,93	1.870.000	1.739.100	m³	0,93	2.400.000	2.232.000
3.3	72131601-9999	Vigas de Hº Aº	m³	2,70	1.870.000	5.049.000	m³	2,70	2.400.000	6.480.000
3.4	72131601-9999	Losa de Hº Aº	m³	4,40	1.870.000	8.228.000	m³	4,40	2.400.000	10.560.000
3.5	72131601-9999	Encadenado inferior de Hº Aº	m³	1,94	1.760.000	3.414.400	m³	1,94	2.100.000	4.074.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,50**								
4.1	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	6,90	143.000	986.700	m²	6,90	125.000	862.500
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	10,00	60.500	605.000	m³	10,00	80.000	800.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	5,00	24.200	121.000	m²	5,00	32.000	160.000
6.2	72131601-9999	de losa con membrana asfáltica y terminación con tejuelitas	m²	45,00	143.000	6.435.000	m²	45,00	147.350	6.630.750
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,30 para revocar	m²	44,81	143.000	6.407.830	m²	44,81	145.000	6.497.450
7.2	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	32,75	74.800	2.449.700	m²	32,75	97.000	3.176.750
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto una cara de ladrillos comunes	m²	15,40	159.500	2.456.300	m²	15,40	160.000	2.464.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	38,77	79.200	3.070.584	m²	38,77	115.000	4.458.550
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	10,60	24.200	256.520	ml	10,60	28.000	296.800
8		**Revoques**								
8.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	86,00	28.600	2.459.600	m²	86,00	29.000	2.494.000
8.2	72131601-9999	de pilares de Hº Aº	ml	19,60	46.200	905.520	ml	19,60	35.000	686.000
8.3	72131601-9999	de losas y vigas de Hº Aº	m²	121,00	39.600	4.791.600	m²	121,00	42.000	5.082.000
9	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	40,30	26.400	1.063.920	m²	40,30	32.000	1.289.600
10	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	40,30	68.200	2.748.460	m²	40,30	92.000	3.707.600
11	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	23,00	24.200	556.600	ml	23,00	25.000	575.000
12		**Aberturas metalicas**								
12.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1,00	1.760.000	1.760.000	un	1,00	1.860.000	1.860.000
12.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	7,20	308.000	2.217.600	m²	7,20	480.000	3.456.000
14	72131601-9999	**Alfeizar de ventanas**								
14.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	21,60	28.600	617.760	ml	21,60	30.000	648.000
15		**Pintura**								
15.1	72131601-9999	de paredes al agua	m²	77,56	15.400	1.194.424	m²	77,56	17.000	1.318.520
15.2	72131601-9999	de pilares al agua	m²	22,32	15.400	343.728	m²	22,32	20.000	446.400
15.3	72131601-9999	de losas y vigas al agua	m²	121,00	15.400	1.863.400	m²	121,00	20.000	2.420.000
15.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	9,92	17.600	174.592	m²	9,92	26.985	267.691
15.5	72131601-9999	de mamposteria vistos con antimoho incoloro	m²	54,17	15.400	834.218	m²	54,17	18.000	975.060
16	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	7,20	154.000	1.108.800	m²	7,20	164.000	1.180.800
17	72131601-9999	**Instalación eléctrica (ver detalle en plano)**	gl	1,00	2.420.000	2.420.000	gl	1,00	1.950.000	1.950.000
18	72131601-9999	**Artefactos eléctricos (ver detalles en plano)**	gl	1,00	2.530.000	2.530.000	gl	1,00	2.325.000	2.325.000
19		**Mobiliarios :**								
19.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1,00	1.100.000	1.100.000	un	1,00	1.320.000	1.320.000
20	72131601-9999	**Limpieza final**	m²	45,00	71500	3.217.500	m²	45,00	50.000	2.250.000
		TOTAL GENERAL				84.288.006				95.273.471

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ · Unidad Operativa de Contrataciones

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Unidad Operativa de Contrataciones

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 3 - CONSTRUCCIÓN DE AULA CON TECHO DE TEJAS, MEDIDAS 5,80 X 6,80 - PLANTA BAJA - SECTOR RUTA Nº 1 Y 2.

ITEMS 1 - ESCUELA BASICA Nº 15464 SAN JUAN BOSCO

			EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS				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	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	700.000	700.000	un	1,00	900.000	900.000
1.1	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	63,70	4.500	286.650	m²	63,70	9.700	617.890
1.2	72131601-9999	Replanteo	m²	63,70	3.000	191.100	m²	63,70	9.700	617.890
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m³	14,00	285.000	3.990.000	m³	14,00	520.000	7.280.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Vigas y dado de Hº Aº	m³	0,82	1.950.000	1.599.000	m³	0,82	2.200.000	1.804.000
3.2	72131601-9999	Viga 20 x 25 en galeria	m³	0,42	1.950.000	819.000	m³	0,42	2.400.000	1.008.000
3.3	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m³	2,17	1.900.000	4.123.000	m³	2,17	2.100.000	4.557.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,60**								
4.1	72131601-9999	de 0,45 cm	m²	3,6	160.000	576.000	m²	3,6	150.000	540.000
4.2	72131601-9999	de 0,30 cm	m²	7,5	120.000	900.000	m²	7,5	125.000	937.500
4.3	72131601-9999	de 0,60 cm	m²	0,6	190.000	114.000	m²	0,6	250.000	150.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	23,3	65.000	1.514.500	m³	23,3	80.000	1.864.000
6		**Aislación Asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	6,4	22.000	140.800	m²	6,4	32.000	204.800
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	3,4	79.000	268.600	m²	3,4	97.000	329.800
7.2	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,5	135.000	4.657.500	m²	34,5	190.000	6.555.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	13,5	130.000	1.755.000	m²	13,5	160.000	2.160.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	34,3	75.000	2.572.500	m²	34,3	115.000	3.944.500
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	18.000	216.000	ml	12	28.000	336.000
8		**Pilares**								
8.1	72131601-9999	de 0,45 x 0,45 cm visto para corredor	ml	6,6	235.000	1.551.000	ml	6,6	160.000	1.056.000
9	72131601-9999	**Techo**								
9.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aª	m²	90,5	280.000	25.340.000	m²	90,5	350.000	31.675.000
10		**Revoques**								
10.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	64,3	26.500	1.703.950	m²	64,3	29.000	1.864.700
10.2	72131601-9999	de viga cumbrera y galeria de Hº Aº	m²	10,3	32.000	329.600	m²	10,3	35.000	360.500
10.3	72131601-9999	de viga en galeria	m²	5,46	32.000	174.720	m²	5,46	35.000	191.100
11	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	58	26.500	1.537.000	m²	58	32.000	1.856.000
12	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	58	55.000	3.190.000	m²	58	92.000	5.336.000
13	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	34	23.500	799.000	ml	34	25.000	850.000
14		**Aberturas metalicas**								
14.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.650.000	1.650.000	un	1	1.860.000	1.860.000
14.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	330.000	2.257.200	m²	6,84	480.000	3.283.200
15	72131601-9999	**Alfeizar de ventanas**								
15.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	45.000	225.000	ml	5	30.000	150.000
16		**Pintura**								
16.1	72131601-9999	de paredes revocadas interior blanco o color	m²	64,3	19.000	1.221.700	m²	64,3	17.000	1.093.100
16.2	72131601-9999	de pilares vistos con antimoho incoloro	m²	11,9	19.000	226.100	m²	11,9	18.000	214.200
16.3	72131601-9999	de viga cumbrera al agua	m²	10,3	19.000	195.700	m²	10,3	20.000	206.000
16.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	12,34	22.000	271.480	m²	12,34	26.985	332.995
16.5	72131601-9999	de mamposteria visto con antimoho incoloro	m²	111,3	19.000	2.114.700	m²	111,3	18.000	2.003.400
16.6	72131601-9999	de tejuelones con barniz	m²	90,5	18.000	1.629.000	m²	90,5	26.000	2.353.000
17	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	220.000	1.504.800	m²	6,84	164.000	1.121.760
18		**Deague Pluvial**								
18.1	72131601-9999	canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23	88.000	2.024.000	ml	23	60.000	1.380.000
20	72131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl		3.000.000	3.000.000	gl	1	4.100.000	4.100.000
21	72131601-9999	**Artefactos eléctricos**			1.500.000	1.500.000	gl	1	3.250.000	3.250.000
22		**Mobiliarios :**								
22.1	72131601-9999	Pizarrones			1.500.000	1.500.000	un	1	1.320.000	1.320.000
23	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**			1.200.000	1.200.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				79.568.600				101.880.335

ITEMS 2 - COLEGIO NACIONAL SAN ROQUE										
			EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS				E.M. CONSTRUCCIONES			
[illegible]	CATALOGO			CANTIDAD				CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
1		**Preparación de la obra**								
1.1	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	700.000	700.000	un	1,00	900.000	900.000
1.1	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	63,70	4.500	286.650	m²	63,70	9.700	617.890
1.2	72131601-9999	Replanteo	m²	63,70	3.000	191.100	m²	63,70	9.700	617.890
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m³	14,00	285.000	3.990.000	m³	14,00	520.000	7.280.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Vigas y dado de Hº Aº	m³	0,82	1.950.000	1.599.000	m³	0,82	2.200.000	1.804.000
3.2	72131601-9999	Viga 20 x 25 en galeria	m³	0,42	1.950.000	819.000	m³	0,42	2.400.000	1.008.000
3.3	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m³	2,17	1.900.000	4.123.000	m³	2,17	2.100.000	4.557.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,60**								
4.1	72131601-9999	de 0,45 cm	m²	3,6	160.000	576.000	m²	3,6	150.000	540.000
4.2	72131601-9999	de 0,30 cm	m²	7,5	120.000	900.000	m²	7,5	125.000	937.500
4.3	72131601-9999	de 0,60 cm	m²	0,6	190.000	114.000	m²	0,6	250.000	150.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	23,3	65.000	1.514.500	m³	23,3	80.000	1.864.000
6		**Aislación Asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	6,4	22.000	140.800	m²	6,4	32.000	204.800
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	3,4	79.000	268.600	m²	3,4	97.000	329.800
7.2	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,5	135.000	4.657.500	m²	34,5	190.000	6.555.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	13,5	130.000	1.755.000	m²	13,5	160.000	2.160.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	34,3	79.000	2.709.700	m²	34,3	115.000	3.944.500
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	18.000	216.000	ml	12	28.000	336.000
8		**Pilares**								
8.1	72131601-9999	de 0,45 x 0,45 cm visto para corredor	ml	6,6	235.000	1.551.000	ml	6,6	160.000	1.056.000
9	72131601-9999	**Techo**								
9.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	90,5	285.000	25.792.500	m²	90,5	350.000	31.675.000
10		**Revoques**								
10.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	64,3	26.500	1.703.950	m²	64,3	29.000	1.864.700
10.2	72131601-9999	de viga cumbrera y galeria de Hº Aº	m²	10,3	35.000	360.500	m²	10,3	35.000	360.500
10.3	72131601-9999	de viga en galeria	m²	5,46	35.000	191.100	m²	5,46	35.000	191.100
11	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	58	26.500	1.537.000	m²	58	32.000	1.856.000
12	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	58	55.000	3.190.000	m²	58	92.000	5.336.000
13	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	34	23.500	799.000	ml	34	25.000	850.000
14		**Aberturas metalicas**								
14.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.650.000	1.650.000	un	1	1.860.000	1.860.000
14.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	330.000	2.257.200	m²	6,84	480.000	3.283.200
15	72131601-9999	**Alfeizar de ventanas**								
15.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	42.500	212.500	ml	5	30.000	150.000
16		**Pintura**								
16.1	72131601-9999	de paredes revocadas interior blanco o color	m²	64,3	18.000	1.157.400	m²	64,3	17.000	1.093.100
16.2	72131601-9999	de pilares vistos con antimoho incoloro	m²	11,9	18.000	214.200	m²	11,9	18.000	214.200
16.3	72131601-9999	de viga cumbrera al agua	m²	10,3	18.000	185.400	m²	10,3	20.000	206.000
16.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	12,34	22.000	271.480	m²	12,34	26.985	332.995
16.5	72131601-9999	de mamposteria visto con antimoho incoloro	m²	111,3	18.000	2.003.400	m²	111,3	18.000	2.003.400
16.6	72131601-9999	de tejuelones con barniz	m²	90,5	18.000	1.629.000	m²	90,5	26.000	2.353.000
17	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	220.000	1.504.800	m²	6,84	164.000	1.121.760
18		**Deague Pluvial**								
18.1	72131601-9999	canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23	88.000	2.024.000	ml	23	60.000	1.380.000
20	72131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	3.000.000	3.000.000	gl	1	4.100.000	4.100.000
21	72131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	3.250.000	3.250.000
22		**Mobiliarios :**								
22.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.320.000	1.320.000
23	72131601-9999	**Limpieza periodica, finale imprevistos**	gl	1	1.200.000	1.200.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				79.995.280				101.880.335

ITEMS 3 - ESCUELA BASICA Nº 6684 NUEVA ESPERANZA

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	700.000	700.000	un	1,00	900.000	900.000
1.1	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	63,70	4.500	286.650	m²	63,70	9.700	617.890
1.2	72131601-9999	Replanteo	m²	63,70	3.000	191.100	m²	63,70	9.700	617.890
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	m³	14,00	285.000	3.990.000	m³	14,00	520.000	7.280.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.1	72131601-9999	Vigas y dado de Hº Aº	m³	0,82	1.950.000	1.599.000	m³	0,82	2.200.000	1.804.000
3.2	72131601-9999	Viga 20 x 25 en galeria	m³	0,42	1.950.000	819.000	m³	0,42	2.400.000	1.008.000
3.3	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº	m³	2,17	1.900.000	4.123.000	m³	2,17	2.100.000	4.557.000
4		**Mamposteria de Nivelación h=0,60**								
4.1	72131601-9999	de 0,45 cm	m²	3,6	160.000	576.000	m²	3,6	150.000	540.000
4.2	72131601-9999	de 0,30 cm	m²	7,5	120.000	900.000	m²	7,5	125.000	937.500
4.3	72131601-9999	de 0,60 cm	m²	0,6	190.000	114.000	m²	0,6	250.000	150.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	23,3	65.000	1.514.500	m³	23,3	80.000	1.864.000
6		**Aislación Asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de paredes	m²	6,4	22.000	140.800	m²	6,4	32.000	204.800
7		**Mamposteria de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	3,4	79.000	268.600	m²	3,4	97.000	329.800
7.2	72131601-9999	de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	m²	34,5	135.000	4.657.500	m²	34,5	190.000	6.555.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	13,5	130.000	1.755.000	m²	13,5	160.000	2.160.000
7.4	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	m²	34,3	75.000	2.572.500	m²	34,3	115.000	3.944.500
7.5	72131601-9999	Envarillado bajo aberturas 2 ∅ 8 por hilada (2 hiladas)	ml	12	18.000	216.000	ml	12	28.000	336.000
8		**Pilares**								
8.1	72131601-9999	de 0,45 x 0,45 cm visto para corredor	ml	6,6	235.000	1.551.000	ml	6,6	160.000	1.056.000
9	72131601-9999	**Techo**								
9.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aª	m²	90,5	285.000	25.792.500	m²	90,5	350.000	31.675.000
10		**Revoques**								
10.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior a una capa	m²	64,3	26.500	1.703.950	m²	64,3	29.000	1.864.700
10.2	72131601-9999	de viga cumbrera y galeria de Hº Aº	m²	10,3	35.000	360.500	m²	10,3	35.000	360.500
10.3	72131601-9999	de viga en galeria	m²	5,46	35.000	191.100	m²	5,46	35.000	191.100
11	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	58	26.500	1.537.000	m²	58	32.000	1.856.000
12	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea**	m²	58	55.000	3.190.000	m²	58	92.000	5.336.000
13	72131601-9999	**Zocalo Calcareo**	ml	34	23.500	799.000	ml	34	25.000	850.000
14		**Aberturas metalicas**								
14.1	72131601-9999	Puerta doble hoja	un	1	1.650.000	1.650.000	un	1	1.860.000	1.860.000
14.2	72131601-9999	Ventana tipo balancin	m²	6,84	330.000	2.257.200	m²	6,84	480.000	3.283.200
15	72131601-9999	**Alfeizar de ventanas**								
15.1	72131601-9999	de revoque 1:3 (cemento - arena)	ml	5	42.500	212.500	ml	5	30.000	150.000
16		**Pintura**								
16.1	72131601-9999	de paredes revocadas interior blanco o color	m²	64,3	18.000	1.157.400	m²	64,3	17.000	1.093.100
16.2	72131601-9999	de pilares vistos con antimoho incoloro	m²	11,9	18.000	214.200	m²	11,9	18.000	214.200
16.3	72131601-9999	de viga cumbrera al agua	m²	10,3	18.000	185.400	m²	10,3	20.000	206.000
16.4	72131601-9999	de aberturas metalicas con pintura sintética	m²	12,34	22.000	271.480	m²	12,34	26.985	332.995
16.5	72131601-9999	de mamposteria visto con antimoho incoloro	m²	111,3	18.000	2.003.400	m²	111,3	18.000	2.003.400
16.6	72131601-9999	de tejuelones con barniz	m²	90,5	18.000	1.629.000	m²	90,5	26.000	2.353.000
17	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	6,84	220.000	1.504.800	m²	6,84	164.000	1.121.760
18		**Deague Pluvial**								
18.1	72131601-9999	canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23	88.000	2.024.000	ml	23	60.000	1.380.000
20	72131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	3.000.000	3.000.000	gl	1	4.100.000	4.100.000
21	72131601-9999	**Artefactos eléctricos**	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	3.250.000	3.250.000
22		**Mobiliarios :**								
22.1	72131601-9999	Pizarrones	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.320.000	1.320.000
23	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	1.200.000	1.200.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				**79.858.080**				**101.880.335**

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ

Unidad Operativa de Contrataciones

ITEMS 4 - CENTRO EDUCATIVO ESPECIAL DANIEL ROTELA SALINAS

			EMPRESA DE CONSTRUCCIONES HS				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	72131601-9999	Cartel de obra	un	1,00	700.000	700.000	un	1,00	900.000	900.000
1.2	72131601-9999	Limpieza y preparación del terreno	m²	125,02	4.500	562.590	m²	125,02	9.700	1.212.694
1.3	72131601-9999	Replanteo	m²	125,02	3.000	375.060	m²	125,02	9.700	1.212.694
2	72131601-9999	**Excavación y carga de cimiento c/ PBC**	m³	24,35	285.000	6.939.750	m³	24,35	520.000	12.662.000
3		**Estructura de Hº.Aº.**								
3.3	72131601-9999	Vigas cumbrera, galería y dado de HºAº	m³	2,25	1.950.000	4.387.500	m³	2,25	2.400.000	5.400.000
3.4	72131601-9999	Encadenado de Hº Aº (inferior y superior)	m³	4,8	1.950.000	9.360.000	m³	4,8	2.100.000	10.080.000
4		**Mampostería de Nivelación h=0,50**								
4.1	72131601-9999	de 0,45 cm.	m²	6,2	160.000	992.000	m²	6,2	150.000	930.000
4.2	72131601-9999	de 0,30 cm.	m²	15	120.000	1.800.000	m²	15	125.000	1.875.000
4.3	72131601-9999	de 0,60 cm.	m²	1,2	190.000	228.000	m²	1,2	250.000	300.000
5	72131601-9999	**Relleno y apisonado de interiores**	m³	69	65.000	4.485.000	m³	69	80.000	5.520.000
6		**Aislación asfaltica**								
6.1	72131601-9999	de 0,15 horizontal	ml	27,2	22.000	598.400	ml	27,2	32.000	870.400
6.2	72131601-9999	de 0,30 horizontal	ml	18,3	25.000	457.500	ml	18,3	40.000	732.000
7		**Mampostería de Elevación**								
7.1	72131601-9999	de 0,15 para revocar	m²	6,8	79.000	537.200	m²	6,8	97.000	659.600
7.2	72131601-9999	de 0,15 visto a una cara de ladrillo comun	m²	68,6	135.000	9.261.000	m²	68,6	115.000	7.889.000
7.3	72131601-9999	de 0,30 para revocar ambas caras	m²	69,0	130.000	8.970.000	m²	69,0	145.000	10.005.000
7.4	72131601-9999	de 0,30 visto amabas caras de ladrillo comun	m²	27	135.000	3.645.000	m²	27	190.000	5.130.000
7.5	72131601-9999	En varillado 2 hiladas con 3 varillas ∅ 8mm.	ml	24	18.000	432.000	ml	24	28.000	672.000
8	72131601-9999	**Loseta sobre abertura**	un	1	450.000	450.000	un	1	550.000	550.000
9		**Pilares**								
9.1	72131601-9999	de 0,45 x 0,45 visto para corredor	ml	10,55	235.000	2.479.250	ml	10,55	160.000	1.688.000
10	72131601-9999	**Capitel de pilares**	un	5	80.000	400.000	un	5	80.000	400.000
11		**Techo**								
11.1	72131601-9999	de tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	m²	166,77	285.000	47.529.450	m²	166,77	250.000	41.692.500
12		**Revoques**								
12.1	72131601-9999	de paredes interior y exterior con hidrófugo una capa	m²	128,6	26.500	3.407.900	m²	128,6	34.000	4.372.400
12.2	72131601-9999	de viga cumbrera, galería de Hº Aº	m²	27,54	35.000	963.900	m²	27,54	35.000	963.900
13	72131601-9999	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m²	115,13	26.500	3.050.945	m²	115,13	32.000	3.684.160
14	72131601-9999	**Piso baldosa calcárea en aula, galería**	m²	115,1	55.000	6.330.500	m²	115,1	92.000	10.589.200
15	72131601-9999	**Zócalo Calcáreo**	ml	68,59	23.500	1.611.865	ml	68,59	25.000	1.714.750
16		**Aberturas metálicas**								
16.1	72131601-9999	Marco y Puerta 1,08 x 2,10 (2 hojas)	un	2	1.650.000	3.300.000	un	2	1.860.000	3.720.000
16.2	72131601-9999	Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,70	un	6	330.000	1.980.000	un	6	1.250.000	7.500.000
17		**Alfeizar de ventanas**								
17.1	72131601-9999	de ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ml	10	90.000	900.000	ml	10	40.000	400.000
18		**Pintura**								
18.1	72131601-9999	de paredes revocadas a la cal	m²	128,60	15.000	1.929.000	m²	128,60	12.000	1.543.200
18.2	72131601-9999	de pilares visto con anti moho incoloro	m²	23,80	18.000	428.400	m²	23,80	18.000	428.400
18.3	72131601-9999	de aberturas metálicas con pintura sintética	m²	15,34	19.000	291.460	m²	15,34	26.985	413.950
18.3	72131601-9999	de viga cumbrera y galería a la cal	m²	15,46	15.000	231.900	m²	15,46	12.000	185.520
18.4	72131601-9999	de mampostería visto común anti moho incoloro	m²	181	18.000	3.258.000	m²	181	18.000	3.258.000
18.5	72131601-9999	de tejuelones con barniz	m²	166,8	18.000	3.002.400	m²	166,8	26.000	4.336.800
19	72131601-9999	**Vidrios dobles**	m²	10,8	220.000	2.376.000	m²	10,8	164.000	1.771.200
20		**Desagüe Pluvial**								
20.1	72131601-9999	Canaletas y caño de bajada Nº 26-desarrollo 33 cms	ml	44	88.000	3.872.000	ml	44	60.000	2.640.000
21	72131601-9999	**Rampa Peatonal a definir**	gl	1	1.200.000	1.200.000	gl	1	500.000	500.000
22	72131601-9999	**Pizarrón fijo**	un	1	1.500.000	1.500.000	un	1	1.320.000	1.320.000
23	72131601-9999	**Instalación eléctrica**	gl	1	3.500.000	3.500.000	gl	1	7.350.000	7.350.000
24	72131601-9999	**Aliment. al circuito de A.A. c/ cble de 2x4 mm2**	boc	8	180.000	1.440.000	boc	8	97.000	776.000
25	72131601-9999	**Provisión y colocación del disyuntor de 1x20 am**	boc	2	120.000	240.000	boc	2	180.000	360.000
26	72131601-9999	**Equipo de A.A. de 18.000 BTU frio/calor**	un	4	3.400.000	13.600.000	un	4	2.500.000	10.000.000
27	72131601-9999	**Extintor de 6 kilos**	un	2	450.000	900.000	un	2	350.000	700.000
28	72131601-9999	**Limpieza periodica, final e imprevistos**	gl	1	1.200.000	1.200.000	gl	1	2.217.000	2.217.000
		TOTAL GENERAL				165.103.970				181.125.368

MUNICIPALIDAD DE CAPIATÁ · Unidad Operativa de Contrataciones ·