

NRO. RUB.	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS ÍTEM	UN. ME	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO TOTAL	INCID %	INCID %
1	TRABAJOS PRELIMINARES					14.939.300,00		3,38%
1.01	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1,00	1.885.900,00	1.885.900,00		0,43%	
1.02	OBRADOR/ COSTRUCCIONES PROVISORIAS/ SERV OBRA	gl	1,00	3.900.000,00	3.900.000,00		0,88%	
1.03	CARTELERÍA DE OBRA	gl	1,00	901.500,00	901.500,00		0,20%	
1.04	CERCOS DE OBRA	gl	1,00	2.280.500,00	2.280.500,00		0,52%	
1.05	DEMOLICIONES/ RETIROS	gl	1,00	2.890.900,00	2.890.900,00		0,65%	
1.06	NIVEACIÓN Y REPLANTEO	gl	1,00	3.080.500,00	3.080.500,00		0,70%	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					5.462.500,00		1,24%
2.01	EXCAVACIÓN DE SUELO VEGETAL	m3	35,00	24.700,00	864.500,00		0,20%	
2.02	EXCAVACIÓN DE CIMENTOS	m3	31,00	17.100,00	530.100,00		0,12%	
2.03	EXCAVACIÓN DE BASES	m3	23,00	28.300,00	650.900,00		0,15%	
2.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN NIVELES DE PROYECTO	m3	51,00	67.000,00	3.417.000,00		0,77%	
3	ESTRUCTURAS					84.711.475,60		19,18%
3.01	ZAPATA H²A° CORRIDA B/ MAMPOSTERÍA DE CIMENTOS	m3	10,80	252.300,00	2.724.840,00		0,62%	
3.02	PILOTINES H²A°	m3	0,00	1.210.800,00	0,00		0,00%	
3.03	VIGAS DE FUNDACIÓN H²A°	m3	19,50	794.100,00	15.484.950,00		3,51%	
3.04	BASES/ PLATEAS H²A°	m3	20,60	572.800,00	11.799.680,00		2,67%	
3.05	COLUMNAS/ TABIQUES H²A° VISTO	m3	4,92	980.700,00	4.825.044,00		1,09%	
3.06	VIGAS H²A° VISTO	m3	7,68	959.800,00	7.371.264,00		1,67%	
3.07	LOSAS H²A° VISTO	m3	12,64	827.600,00	10.457.553,60		2,37%	
3.08	ENCADENADO/ REFUERZOS VERTICALES	m3	4,32	580.200,00	2.506.464,00		0,57%	
3.09	ENCADENADO/ REFUERZOS HORIZONTALES	m3	5,90	580.200,00	3.423.180,00		0,77%	
3.10	ESTRUCTURAS METÁLICAS	gl	1,00	26.118.500,00	26.118.500,00		5,91%	
4	MAMPOSTERÍAS Y TABIQUERÍAS					68.703.100,00		15,55%
4.01	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN CIMENTOS	m3	19,00	231.700,00	4.402.300,00		1,00%	
4.02	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN	m3	237,00	257.200,00	60.956.400,00		13,80%	
4.03	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN VISTO AL RAS	m3	12,00	278.700,00	3.344.400,00		0,76%	
4.04	MUROS DOBLES DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN 15CM + CÁM AIRE + 15CM	m2	0,00	108.000,00	0,00		0,00%	
4.05	MUROS LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	125.200,00	0,00		0,00%	
4.06	MUROS LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	26.200,00	0,00		0,00%	
4.07	MUROS LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	25.600,00	0,00		0,00%	
4.08	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	43.400,00	0,00		0,00%	
4.09	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	50.200,00	0,00		0,00%	
4.10	MUROS LADRILLOS HUECOS 12 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	60.600,00	0,00		0,00%	
4.11	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS COMUNES VISTOS	m2	0,00	109.600,00	0,00		0,00%	
4.12	TABIQUE ROCA DE YESO DOBLE	m2	0,00	37.400,00	0,00		0,00%	
5	AISLACIONES					2.535.000,00		0,57%
5.01	CAPA AISLADORA HORIZONTAL/VERTICAL CEMENTÍCEA EN MUROS	m2	169,00	15.000,00	2.535.000,00		0,57%	
6	CUBIERTAS					61.709.600,00		13,97%
6.01	CHAPA ACANALADA AG N 24 INLC ESTRUCTURA + AISLACIÓN	m2	497,00	101.800,00	50.594.600,00		11,45%	
6.02	CANALETAS + ZINGUERÍAS AG N 24	m	198,00	22.500,00	4.455.000,00		1,01%	
6.03	IMPERMEABILIZACIÓN BALCONES/ AZOTEAS + LOSETAS	m2	75,00	88.800,00	6.660.000,00		1,51%	
7	REVOQUES					19.786.700,00		4,48%
7.01	INTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	707,00	10.800,00	7.635.600,00		1,73%	
7.02	GRUESO REFORZADO BAJO REVESTIMIENTO	m3	0,00	9.960,00	0,00		0,00%	
7.03	EXTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	719,00	16.900,00	12.151.100,00		2,75%	
7.04	EXTERIOR MATERIAL DE FRENTE	m2	0,00	31.400,00	0,00		0,00%	
8	CONTRAPISOS Y CARPETAS					12.018.200,00		2,72%
8.01	H² CASCOTES E= 12CM	m2	388,00	22.600,00	8.768.800,00		1,98%	
8.02	H² POLIESTIRENO EXPANDIDO MOLIDO E= 10CM	m2	211,00	15.400,00	3.249.400,00		0,74%	
8.03	CORDÓN DE H²A°	m	0,00	22.300,00	0,00		0,00%	
9	PISOS					28.890.800,00		6,54%
9.01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m2	580,00	48.200,00	27.956.000,00		6,33%	
9.02	CERÁMICO 30X30	m2	0,00	29.600,00	0,00		0,00%	
9.03	HORMIGÓN LLANEADO E= 10CM	m2	19,00	49.200,00	934.800,00		0,21%	
9.04	LOSETA GRANÍTICA	m2	0,00	63.000,00	0,00		0,00%	
10	ZÓCALOS					2.613.000,00		0,59%
10.01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m	220,00	9.300,00	2.046.000,00		0,46%	
10.02	CERÁMICO 30X30	m	0,00	8.100,00	0,00		0,00%	
10.03	CEMENTO	m	105,00	5.400,00	567.000,00		0,13%	
11	CIELORRASOS					20.625.200,00		4,67%
11.01	SUSPENDIDO ROCA DE YESO	m2	440,00	38.500,00	16.940.000,00		3,83%	
11.02	SUSPENDIDO DE PVC, INCL AISLACIÓN	m2	83,00	44.400,00	3.685.200,00		0,83%	
12	CARPINTERÍAS					62.044.588,00		14,04%
12.01	VENTANAS DE ALUMINIO	m2	73,28	286.500,00	20.994.720,00		4,75%	
12.02	PUERTAS VENTANA DE ALUMINIO	m2	55,45	292.400,00	16.212.118,00		3,67%	
12.03	PANELES MÓVILES DE ALUMINIO + AGLOMERADO MELAMINA	m2	0,00	888.700,00	0,00		0,00%	
12.04	VENTANAS Y PUERTAS DE HIERRO	m2	0,00	354.900,00	0,00		0,00%	
12.05	PORTÓN/ REJAS HIERRO/ BARANDAS	m2	78,75	315.400,00	24.837.750,00		5,62%	
13	VIDRIOS					4.596.680,00		1,04%
13.01	LAMINADO 3+3	m2	92,68	49.600,00	4.596.680,00		1,04%	
13.02	DVH	m2	0,00	96.200,00	0,00		0,00%	
13.03	ESPEJOS CRISTAL 5MM	m2	0,00	36.300,00	0,00		0,00%	
14	PINTURAS					20.033.400,00		4,53%
14.01	LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES	m2	707,00	8.000,00	5.656.000,00		1,28%	
14.02	LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIORES	m2	719,00	10.000,00	7.190.000,00		1,63%	
14.03	LÁTEX ANTIHONGO PARA CIELORRASO	m2	440,00	8.400,00	3.696.000,00		0,84%	
14.04	ESMALTE 3 EN 1 PARA METALES	m2	78,75	20.400,00	1.606.500,00		0,36%	
14.05	IMPREGNANTE SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN/ LAD VISTO	m2	103,00	18.300,00	1.884.900,00		0,43%	
15	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AFINES					17.090.400,00		3,87%
15.01	ACOMETIDA SET/ MEDICIÓN/ GENERADOR	gl	1,00	1.921.400,00	1.921.400,00		0,43%	
15.02	TABLEROS DE ELECTRICIDAD	gl	1,00	2.115.600,00	2.115.600,00		0,48%	
15.03	BOCA/ BRAZO/ TOMACORRIENTE/ A.ACONDICIONADO	gl	1,00	2.484.100,00	2.484.100,00		0,56%	
15.04	ARTEFACTOS ILUMINACIÓN	gl	1,00	8.992.300,00	8.992.300,00		2,04%	
15.05	CORRIENTES DÉBILES - ALARMA	gl	1,00	1.577.000,00	1.577.000,00		0,36%	

16	INSTALACIONES SANITARIAS					9.053.200,00	2,05%
16,01	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES CLOACALES	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
16,02	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES PLUVIALES	gl	1,00	9.053.200,00	9.053.200,00	2,05%	
16,03	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PROVISIÓN AGUA FRÍA/ CALIENTE/ CALEF.	gl	1,00	0,00	0,00	0,00%	
16,04	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
17	INSTALACIONES CONTRA INCENDIO					2.043.000,00	0,46%
17,01	MATAFUEGOS	gl	1,00	2.043.000,00	2.043.000,00	0,46%	
18	VARIOS					0,00	0,00%
18,01	MOBILIARIO INTERIOR/ FRENTE DE PLACARES	m2	0,00	562.400,00	0,00	0,00%	
18,02	MOBILIARIO EXTERIOR	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
18,03	BASURERO/ BEBEDERO/ BICICLETERO	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
18,04	CERCO PERIMETRAL H= 2M	m	0,00	94.500,00	0,00	0,00%	
19	FINAL DE OBRA					4.900.499,00	1,11%
19,01	LIMPIEZA PERIODICA	gl	1,00	1.643.700,00	1.643.700,00	0,37%	
19,02	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	1.376.799,00	1.376.799,00	0,31%	
19,03	PLANOS CONFORME A OBRA	gl	1,00	1.880.000,00	1.880.000,00	0,43%	
TOTAL COSTO			\$		441.756.642,60	100%	
TOTAL PRECIO			\$		630.740.134,30		

COMPONENTE 3 - Escuela 10

NRO. RUB.	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS ITEMS - ÍTEMS	UN. ME.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO TOTAL	INCID %	INCID %
1	TRABAJOS PRELIMINARES					3.770.600,00		3,45%
1,01	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1,00	297.500,00	297.500,00		0,27%	
1,02	OBRADOR/ COSTRUCCIONES PROVISORIAS/ SERV OBRA	gl	1,00	780.000,00	780.000,00		0,71%	
1,03	CARTELERÍA DE OBRA	gl	1,00	180.300,00	180.300,00		0,17%	
1,04	CERCOS DE OBRA	gl	1,00	404.100,00	404.100,00		0,37%	
1,05	DEMOLICIONES/ RETIROS	gl	1,00	1.296.000,00	1.296.000,00		1,19%	
1,06	NIVEACIÓN Y REPLANTEO	gl	1,00	812.700,00	812.700,00		0,74%	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					897.600,00		0,82%
2,01	EXCAVACIÓN DE SUELO VEGETAL	m3	4,00	24.700,00	98.800,00		0,09%	
2,02	EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS	m3	5,00	17.100,00	85.500,00		0,08%	
2,03	EXCAVACIÓN DE BASES	m3	11,00	28.300,00	311.300,00		0,29%	
2,04	RELLENO Y COMPACTACIÓN NIVELES DE PROYECTO	m3	6,00	67.000,00	402.000,00		0,37%	
3	ESTRUCTURAS					24.378.702,00		22,32%
3,01	ZAPATA HºAº CORRIDA B/ MAMPOSTERÍA DE CIMIENTOS	m3	3,60	252.300,00	908.280,00		0,83%	
3,02	PILOTINES HºAº	m3	0,00	1.210.800,00	0,00		0,00%	
3,03	VIGAS DE FUNDACIÓN HºAº	m3	0,90	794.100,00	714.690,00		0,65%	
3,04	BASES/ PLATEAS HºAº	m3	10,20	572.800,00	5.842.560,00		5,35%	
3,05	COLUMNAS/ TABIQUES HºAº VISTO	m3	2,52	980.700,00	2.471.364,00		2,26%	
3,06	VIGAS HºAº VISTO	m3	1,68	959.800,00	1.612.464,00		1,48%	
3,07	LOSAS HºAº VISTO	m3	7,44	827.600,00	6.157.344,00		5,64%	
3,08	ENCADENADO/ REFUERZOS VERTICALES	m3	0,00	580.200,00	0,00		0,00%	
3,09	ENCADENADO/ REFUERZOS HORIZONTALES	m3	0,00	580.200,00	0,00		0,00%	
3,10	ESTRUCTURAS METÁLICAS	gl	1,00	6.672.000,00	6.672.000,00		6,11%	
4	MAMPOSTERÍAS Y TABIQUERÍAS					17.927.500,00		16,42%
4,01	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN CIMIENTOS	m3	3,00	231.700,00	695.100,00		0,64%	
4,02	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN	m3	67,00	257.200,00	17.232.400,00		15,78%	
4,03	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN VISTO AL RAS	m3	0,00	278.700,00	0,00		0,00%	
4,04	MUROS DOBLES DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN 15CM + CÁM AIRE + 15CM	m2	0,00	108.000,00	0,00		0,00%	
4,05	MUROS LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	125.200,00	0,00		0,00%	
4,06	MUROS LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	26.200,00	0,00		0,00%	
4,07	MUROS LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	25.600,00	0,00		0,00%	
4,08	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	43.400,00	0,00		0,00%	
4,09	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	50.200,00	0,00		0,00%	
4,10	MUROS LADRILLOS HUECOS 12 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	60.600,00	0,00		0,00%	
4,11	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS COMUNES VISTOS	m2	0,00	109.600,00	0,00		0,00%	
4,12	TABIQUE ROCA DE YESO DOBLE	m2	0,00	37.400,00	0,00		0,00%	
5	 AISLACIONES					390.000,00		0,36%
5,01	CAPA AISLADORA HORIZONTAL/VERTICAL CEMENTÍCEA EN MUROS	m2	26,00	15.000,00	390.000,00		0,36%	
6	CUBIERTAS					13.348.800,00		12,22%
6,01	CHAPA ACANALADA AG N 24 INLC ESTRUCTURA + AISLACIÓN	m2	90,00	101.800,00	9.162.000,00		8,39%	
6,02	CANALETAS + ZINGUERÍAS AG N 24	m	44,00	22.500,00	990.000,00		0,91%	
6,03	IMPERMEABILIZACIÓN BALCONES/ AZOTEAS + LOSETAS	m2	36,00	88.800,00	3.196.800,00		2,93%	
7	REVOQUES					5.331.500,00		4,88%
7,01	INTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	176,00	10.800,00	1.900.800,00		1,74%	
7,02	GRUESO REFORZADO BAJO REVESTIMIENTO	m3	0,00	9.960,00	0,00		0,00%	
7,03	EXTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	203,00	16.900,00	3.430.700,00		3,14%	
7,04	EXTERIOR MATERIAL DE FRENTE	m2	0,00	31.400,00	0,00		0,00%	
8	CONTRAPISOS Y CARPETAS					2.658.600,00		2,43%
8,01	Hº CASCOTES E= 12CM	m2	42,00	22.600,00	949.200,00		0,87%	
8,02	Hº POLIESTIRENO EXPANDIDO MOLIDO E= 10CM	m2	111,00	15.400,00	1.709.400,00		1,57%	
8,03	CORDÓN DE HºAº	m	0,00	22.300,00	0,00		0,00%	
9	PISOS					7.374.600,00		6,75%
9,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m2	153,00	48.200,00	7.374.600,00		6,75%	
9,02	CERÁMICO 30X30	m2	0,00	29.600,00	0,00		0,00%	
9,03	HORMIGÓN LLANEADO E= 10CM	m2	0,00	49.200,00	0,00		0,00%	
9,04	ADOQUÍN INTERTRABADO	m2	0,00	63.000,00	0,00		0,00%	
10	ZÓCALOS					538.200,00		0,49%
10,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m	48,00	9.300,00	446.400,00		0,41%	
10,02	CERÁMICO 30X30	m	0,00	8.100,00	0,00		0,00%	
10,03	CEMENTO	m	17,00	5.400,00	91.800,00		0,08%	
11	CIELORRASOS					3.696.000,00		3,38%
11,01	SUSPENDIDO ROCA DE YESO	m2	96,00	38.500,00	3.696.000,00		3,38%	
11,02	SUSPENDIDO DE PVC, INCL AISLACIÓN	m2	0,00	44.400,00	0,00		0,00%	
12	CARPINTERÍAS					13.954.670,00		12,78%
12,01	VENTANAS DE ALUMINIO	m2	21,00	286.500,00	6.016.500,00		5,51%	
12,02	PUERTAS VENTANA DE ALUMINIO	m2	10,03	292.400,00	2.932.772,00		2,69%	
12,03	PANELES MÓVILES DE ALUMINIO + AGLOMERADO MELAMINA	m2	0,00	888.700,00	0,00		0,00%	
12,04	VENTANAS Y PUERTAS DE HIERRO	m2	0,00	354.900,00	0,00		0,00%	
12,05	PORTÓN/ REJAS HIERRO/ BARANDAS	m2	15,87	315.400,00	5.005.398,00		4,58%	
13	VIDRIOS					1.095.168,00		1,00%
13,01	LAMINADO 3+3	m2	22,08	49.600,00	1.095.168,00		1,00%	
13,02	DVH	m2	0,00	96.200,00	0,00		0,00%	
13,03	ESPEJOS CRISTAL 5MM	m2	0,00	36.300,00	0,00		0,00%	
14	PINTURAS					5.355.048,00		4,90%
14,01	LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES	m2	176,00	8.000,00	1.408.000,00		1,29%	
14,02	LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIORES	m2	203,00	10.000,00	2.030.000,00		1,86%	
14,03	LÁTEX ANTIHONGO PARA CIELORRASO	m2	96,00	8.400,00	806.400,00		0,74%	
14,04	ESMALTE 3 EN 1 PARA METALES	m2	15,87	20.400,00	323.748,00		0,30%	
14,05	IMPREGNANTE SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN/ LAD VISTO	m2	43,00	18.300,00	786.900,00		0,72%	
15	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AFINES					4.115.600,00		3,77%
15,01	ACOMETIDA SET/ MEDICIÓN/ GENERADOR	gl	1,00	471.000,00	471.000,00		0,43%	
15,02	TABLEROS DE ELECTRICIDAD	gl	1,00	530.200,00	530.200,00		0,49%	
15,03	BOCA/ BRAZO/ TOMACORRIENTE/ A.ACONDICIONADO	gl	1,00	619.000,00	619.000,00		0,57%	
15,04	ARTEFACTOS ILUMINACIÓN	gl	1,00	2.091.000,00	2.091.000,00		1,91%	
15,05	CORRIENTES DÉBILES - ALARMA	gl	1,00	404.400,00	404.400,00		0,37%	

16	INSTALACIONES SANITARIAS					2.731.900,00	2,50%
16.01	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES CLOACALES	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
16.02	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES PLUVIALES	gl	1,00	2.731.900,00	2.731.900,00		2,50%
16.03	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PROVISIÓN AGUA FRÍA/ CALIENTE/ CALEF.	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
16.04	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
17	INSTALACIONES CONTRA INCENDIO					454.000,00	0,42%
17.01	MATAFUEGOS	gl	1,00	454.000,00	454.000,00		0,42%
18	VARIOS					0,00	0,00%
18.01	MOBILIARIO INTERIOR/ FRENTE DE PLACARES	m2	0,00	562.400,00	0,00		0,00%
18.02	MOBILIARIO EXTERIOR	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
18.03	BASURERO/ BEBEDERO/ BICICLETERO	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
18.04	CERCO PERIMETRAL H= 2M	m	0,00	94.500,00	0,00		0,00%
19	FINAL DE OBRA					1.190.700,00	1,09%
19.01	LIMPIEZA PERIÓDICA	gl	1,00	371.700,00	371.700,00		0,34%
19.02	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	302.600,00	302.600,00		0,28%
19.03	PLANOS CONFORME A OBRA	gl	1,00	516.400,00	516.400,00		0,47%
TOTAL COSTO			\$			109.209.188,00	100%

COMPONENTE 3 - Escuela 39

NRO. RUB.	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS ITEMS - ÍTEMS	UN. ME.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO TOTAL	INCID %	INCID %
1	TRABAJOS PRELIMINARES					2.989.400,00		2,97%
1,01	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1,00	326.300,00	326.300,00		0,32%	
1,02	OBRADOR/ COSTRUCCIONES PROVISORIAS/ SERV OBRA	gl	1,00	780.000,00	780.000,00		0,78%	
1,03	CARTELERÍA DE OBRA	gl	1,00	180.300,00	180.300,00		0,18%	
1,04	CERCOS DE OBRA	gl	1,00	722.300,00	722.300,00		0,72%	
1,05	DEMOLICIONES/ RETIROS	gl	1,00	491.400,00	491.400,00		0,49%	
1,06	NIVEACIÓN Y REPLANTEO	gl	1,00	489.100,00	489.100,00		0,49%	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					1.990.600,00		1,98%
2,01	EXCAVACIÓN DE SUELO VEGETAL	m3	12,00	24.700,00	296.400,00		0,29%	
2,02	EXCAVACIÓN DE CIMENTOS	m3	12,00	17.100,00	205.200,00		0,20%	
2,03	EXCAVACIÓN DE BASES	m3	10,00	28.300,00	283.000,00		0,28%	
2,04	RELLENO Y COMPACTACIÓN NIVELES DE PROYECTO	m3	18,00	67.000,00	1.206.000,00		1,20%	
3	ESTRUCTURAS					28.317.608,00		28,16%
3,01	ZAPATA HºAº CORRIDA B/ MAMPOSTERÍA DE CIMENTOS	m3	0,00	252.300,00	0,00		0,00%	
3,02	PILOTINES HºAº	m3	0,00	1.210.800,00	0,00		0,00%	
3,03	VIGAS DE FUNDACIÓN HºAº	m3	10,00	794.100,00	7.941.000,00		7,90%	
3,04	BASES/ PLATEAS HºAº	m3	8,80	572.800,00	5.040.640,00		5,01%	
3,05	COLUMNAS/ TABIQUES HºAº VISTO	m3	1,44	980.700,00	1.412.208,00		1,40%	
3,06	VIGAS HºAº VISTO	m3	2,80	959.800,00	2.687.440,00		2,67%	
3,07	LOSAS HºAº VISTO	m3	0,00	827.600,00	0,00		0,00%	
3,08	ENCADENADO/ REFUERZOS VERTICALES	m3	2,40	580.200,00	1.392.480,00		1,38%	
3,09	ENCADENADO/ REFUERZOS HORIZONTALES	m3	1,20	580.200,00	696.240,00		0,69%	
3,10	ESTRUCTURAS METÁLICAS	gl	1,00	9.147.600,00	9.147.600,00		9,10%	
4	MAMPOSTERÍAS Y TABIQUERÍAS					12.732.500,00		12,66%
4,01	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN CIMENTOS	m3	5,00	231.700,00	1.158.500,00		1,15%	
4,02	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN	m3	45,00	257.200,00	11.574.000,00		11,51%	
4,03	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN VISTO AL RAS	m3	0,00	278.700,00	0,00		0,00%	
4,04	MUROS DOBLES DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN 15CM + CÁM AIRE + 15CM	m2	0,00	108.000,00	0,00		0,00%	
4,05	MUROS LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	125.200,00	0,00		0,00%	
4,06	MUROS LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	26.200,00	0,00		0,00%	
4,07	MUROS LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	25.600,00	0,00		0,00%	
4,08	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	43.400,00	0,00		0,00%	
4,09	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	50.200,00	0,00		0,00%	
4,10	MUROS LADRILLOS HUECOS 12 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	60.600,00	0,00		0,00%	
4,11	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS COMUNES VISTOS	m2	0,00	109.600,00	0,00		0,00%	
4,12	TABIQUE ROCA DE YESO DOBLE	m2	0,00	37.400,00	0,00		0,00%	
5	AISLACIONES					810.000,00		0,81%
5,01	CAPA AISLADORA HORIZONTAL/VERTICAL CEMENTÍCEA EN MUROS	m2	54,00	15.000,00	810.000,00		0,81%	
6	CUBIERTAS					14.269.000,00		14,19%
6,01	CHAPA ACANALADA AG N 24 INLC ESTRUCTURA + AISLACIÓN	m2	130,00	101.800,00	13.234.000,00		13,16%	
6,02	CANALETAS + ZINGUERÍAS AG N 24	m	46,00	22.500,00	1.035.000,00		1,03%	
6,03	IMPERMEABILIZACIÓN BALCONES/ AZOTEAS + LOSETAS	m2	0,00	88.800,00	0,00		0,00%	
7	REVOQUES					3.397.800,00		3,38%
7,01	INTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	155,00	10.800,00	1.674.000,00		1,66%	
7,02	GRUESO REFORZADO BAJO REVESTIMIENTO	m3	0,00	9.960,00	0,00		0,00%	
7,03	EXTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	102,00	16.900,00	1.723.800,00		1,71%	
7,04	EXTERIOR MATERIAL DE FRENTE	m2	0,00	31.400,00	0,00		0,00%	
8	CONTRAPISOS Y CARPETAS					2.938.000,00		2,92%
8,01	Hº CASCOTES E= 12CM	m2	130,00	22.600,00	2.938.000,00		2,92%	
8,02	Hº POLIESTIRENO EXPANDIDO MOLIDO E= 10CM	m2	0,00	15.400,00	0,00		0,00%	
8,03	CORDÓN DE HºAº	m	0,00	22.300,00	0,00		0,00%	
9	PISOS					6.266.000,00		6,23%
9,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m2	130,00	48.200,00	6.266.000,00		6,23%	
9,02	CERÁMICO 30X30	m2	0,00	29.600,00	0,00		0,00%	
9,03	HORMIGÓN LLANEADO E= 10CM	m2	0,00	49.200,00	0,00		0,00%	
9,04	ADOQUÍN INTERTRABADO	m2	0,00	63.000,00	0,00		0,00%	
10	ZÓCALOS					752.400,00		0,75%
10,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m	60,00	9.300,00	558.000,00		0,55%	
10,02	CERÁMICO 30X30	m	0,00	8.100,00	0,00		0,00%	
10,03	CEMENTO	m	36,00	5.400,00	194.400,00		0,19%	
11	CIELORRASOS					5.235.100,00		5,21%
11,01	SUSPENDIDO ROCA DE YESO	m2	91,00	38.500,00	3.503.500,00		3,48%	
11,02	SUSPENDIDO DE PVC, INCL AISLACIÓN	m2	39,00	44.400,00	1.731.600,00		1,72%	
12	CARPINTERÍAS					10.345.736,00		10,29%
12,01	VENTANAS DE ALUMINIO	m2	14,40	286.500,00	4.125.600,00		4,10%	
12,02	PUERTAS VENTANA DE ALUMINIO	m2	5,74	292.400,00	1.678.376,00		1,67%	
12,03	PANELES MÓVILES DE ALUMINIO + AGLOMERADO MELAMINA	m2	0,00	888.700,00	0,00		0,00%	
12,04	VENTANAS Y PUERTAS DE HIERRO	m2	0,00	354.900,00	0,00		0,00%	
12,05	PORTÓN/ REJAS HIERRO/ BARANDAS	m2	14,40	315.400,00	4.541.760,00		4,52%	
13	VIDRIOS					714.240,00		0,71%
13,01	LAMINADO 3+3	m2	14,40	49.600,00	714.240,00		0,71%	
13,02	DVH	m2	0,00	96.200,00	0,00		0,00%	
13,03	ESPEJOS CRISTAL 5MM	m2	0,00	36.300,00	0,00		0,00%	
14	PINTURAS					3.684.160,00		3,66%
14,01	LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES	m2	155,00	8.000,00	1.240.000,00		1,23%	
14,02	LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIORES	m2	102,00	10.000,00	1.020.000,00		1,01%	
14,03	LÁTEX ANTIHONGO PARA CIELORRASO	m2	91,00	8.400,00	764.400,00		0,76%	
14,04	ESMALTE 3 EN 1 PARA METALES	m2	14,40	20.400,00	293.760,00		0,29%	
14,05	IMPREGNANTE SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN/ LAD VISTO	m2	20,00	18.300,00	366.000,00		0,36%	
15	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AFINES					2.958.700,00		2,94%
15,01	ACOMETIDA SET/ MEDICIÓN/ GENERADOR	gl	1,00	339.100,00	339.100,00		0,34%	
15,02	TABLEROS DE ELECTRICIDAD	gl	1,00	381.700,00	381.700,00		0,38%	
15,03	BOCA/ BRAZO/ TOMACORRIENTE/ A.ACONDICIONADO	gl	1,00	357.900,00	357.900,00		0,36%	
15,04	ARTEFACTOS ILUMINACIÓN	gl	1,00	1.504.000,00	1.504.000,00		1,50%	
15,05	CORRIENTES DÉBILES - ALARMA	gl	1,00	376.000,00	376.000,00		0,37%	

16	INSTALACIONES SANITARIAS					1.756.000,00	1,75%
16.01	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES CLOACALES	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
16.02	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES PLUVIALES	gl	1,00	1.756.000,00	1.756.000,00		1,75%
16.03	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PROVISIÓN AGUA FRÍA/ CALIENTE/ CALEF.	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
16.04	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
17	INSTALACIONES CONTRA INCENDIO					454.000,00	0,45%
17.01	MATAFUEGOS	gl	1,00	454.000,00	454.000,00		0,45%
18	VARIOS					0,00	0,00%
18.01	MOBILIARIO INTERIOR/ FRENTE DE PLACARES	m2	0,00	562.400,00	0,00		0,00%
18.02	MOBILIARIO EXTERIOR	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
18.03	BASURERO/ BEBEDERO/ BICICLETERO	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
18.04	CERCO PERIMETRAL H= 2M	m	0,00	94.500,00	0,00		0,00%
19	FINAL DE OBRA					955.300,00	0,95%
19.01	LIMPIEZA PERIÓDICA	gl	1,00	282.400,00	282.400,00		0,28%
19.02	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	281.300,00	281.300,00		0,28%
19.03	PLANOS CONFORME A OBRA	gl	1,00	391.600,00	391.600,00		0,39%
TOTAL COSTO			\$		100.566.544,00		100%

PROYECTO EDIFICIO EDUCACIONAL

PROGRAMA 1.000 AULAS - LICITACIÓN PÚBLICA N° 05/25 - SANTA FE

SUB-SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN - PROVINCIA DE SANTA FE

COMPONENTE 3 - Escuela 647

NRO.	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UN.	CANT.	PRECIO	PRECIO	PRECIO	INCID	INCID
RUB.	ÍTEM	RUBROS - ÍTEM	ME.	UNITARIO	PARCIAL	TOTAL	%	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES					3.123.000,00	2,83%	
1,01	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1,00	488.000,00	488.000,00		0,44%	
1,02	OBRADOR/ COSTRUCCIONES PROVISORIAS/ SERV OBRA	gl	1,00	780.000,00	780.000,00		0,71%	
1,03	CARTELERÍA DE OBRA	gl	1,00	180.300,00	180.300,00		0,16%	
1,04	CERCOS DE OBRA	gl	1,00	446.900,00	446.900,00		0,40%	
1,05	DEMOLICIONES/ RETIROS	gl	1,00	421.000,00	421.000,00		0,38%	
1,06	NIVELACIÓN Y REMPLANTEO	gl	1,00	806.800,00	806.800,00		0,73%	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					1.485.800,00	1,34%	
2,01	EXCAVACIÓN DE SUELO VEGETAL	m3	11,00	24.700,00	271.700,00		0,25%	
2,02	EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS	m3	5,00	17.100,00	85.500,00		0,08%	
2,03	EXCAVACIÓN DE BASES	m3	2,00	28.300,00	56.600,00		0,05%	
2,04	RELLENO Y COMPACTACIÓN NIVELES DE PROYECTO	m3	16,00	67.000,00	1.072.000,00		0,97%	
3	ESTRUCTURAS					16.610.520,00	15,03%	
3,01	ZAPATA HºAº CORRIDA B/ MAMPOSTERÍA DE CIMIENTOS	m3	0,00	252.300,00	0,00		0,00%	
3,02	PILOTINES HºAº	m3	0,00	1.210.800,00	0,00		0,00%	
3,03	VIGAS DE FUNDACIÓN HºAº	m3	6,60	794.100,00	5.241.060,00		4,74%	
3,04	BASES/ PLATEAS HºAº	m3	1,60	572.800,00	916.480,00		0,83%	
3,05	COLUMNAS/ TABIQUES HºAº VISTO	m3	0,32	980.700,00	313.824,00		0,28%	
3,06	VIGAS HºAº VISTO	m3	0,00	959.800,00	0,00		0,00%	
3,07	LOSAS HºAº VISTO	m3	4,68	827.600,00	3.873.168,00		3,50%	
3,08	ENCADENADO/ REFUERZOS VERTICALES	m3	0,64	580.200,00	371.328,00		0,34%	
3,09	ENCADENADO/ REFUERZOS HORIZONTALES	m3	3,30	580.200,00	1.914.660,00		1,73%	
3,10	ESTRUCTURAS METÁLICAS	gl	1,00	3.980.000,00	3.980.000,00		3,60%	
4	MAMPOSTERÍAS Y TABIQUERÍAS					17.080.200,00	15,45%	
4,01	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN CIMIENTOS	m3	6,00	231.700,00	1.390.200,00		1,26%	
4,02	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN	m3	48,00	257.200,00	12.345.600,00		11,17%	
4,03	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN VISTO AL RAS	m3	12,00	278.700,00	3.344.400,00		3,03%	
4,04	MUROS DOBLES DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN 15CM + CÁM AIRE + 15CM	m2	0,00	108.000,00	0,00		0,00%	
4,05	MUROS LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	125.200,00	0,00		0,00%	
4,06	MUROS LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	26.200,00	0,00		0,00%	
4,07	MUROS LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	25.600,00	0,00		0,00%	
4,08	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	43.400,00	0,00		0,00%	
4,09	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	50.200,00	0,00		0,00%	
4,10	MUROS LADRILLOS HUECOS 12 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	60.600,00	0,00		0,00%	
4,11	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS COMUNES VISTOS	m2	0,00	109.600,00	0,00		0,00%	
4,12	TABIQUE ROCA DE YESO DOBLE	m2	0,00	37.400,00	0,00		0,00%	
5	AISLACIONES					855.000,00	0,77%	
5,01	CAPA AISLADORA HORIZONTAL/VERTICAL CEMENTÍCEA EN MUROS	m2	57,00	15.000,00	855.000,00		0,77%	
6	CUBIERTAS					14.701.800,00	13,30%	
6,01	CHAPA ACANALADA AG N 24 INLC ESTRUCTURA + AISLACIÓN	m2	102,00	101.800,00	10.383.600,00		9,39%	
6,02	CANALETAS + ZINGUERÍAS AG N 24	m	38,00	22.500,00	855.000,00		0,77%	
6,03	IMPERMEABILIZACIÓN BALCONES/ AZOTEAS + LOSETAS	m2	39,00	88.800,00	3.463.200,00		3,13%	
7	REVOQUES					3.673.400,00	3,32%	
7,01	INTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	168,00	10.800,00	1.814.400,00		1,64%	
7,02	GRUESO REFORZADO BAJO REVESTIMIENTO	m3	0,00	9.960,00	0,00		0,00%	
7,03	EXTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	110,00	16.900,00	1.859.000,00		1,68%	
7,04	EXTERIOR MATERIAL DE FRENTE	m2	0,00	31.400,00	0,00		0,00%	
8	CONTRAPISOS Y CARPETAS					3.186.600,00	2,88%	
8,01	Hº CASCOTES E= 12CM	m2	141,00	22.600,00	3.186.600,00		2,88%	
8,02	Hº POLIESTIRENO EXPANDIDO MOLIDO E= 10CM	m2	0,00	15.400,00	0,00		0,00%	
8,03	CORDÓN DE HºAº	m	0,00	22.300,00	0,00		0,00%	
9	PISOS					6.796.200,00	6,15%	
9,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m2	141,00	48.200,00	6.796.200,00		6,15%	
9,02	CERÁMICO 30X30	m2	0,00	29.600,00	0,00		0,00%	
9,03	HORMIGÓN LLANEADO E= 10CM	m2	0,00	49.200,00	0,00		0,00%	
9,04	ADOQUÍN INTERTRABADO	m2	0,00	63.000,00	0,00		0,00%	
10	ZÓCALOS					565.200,00	0,51%	
10,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m	48,00	9.300,00	446.400,00		0,40%	
10,02	CERÁMICO 30X30	m	0,00	8.100,00	0,00		0,00%	
10,03	CEMENTO	m	22,00	5.400,00	118.800,00		0,11%	
11	CIELORRASOS					5.428.500,00	4,91%	
11,01	SUSPENDIDO ROCA DE YESO	m2	141,00	38.500,00	5.428.500,00		4,91%	
11,02	SUSPENDIDO DE PVC, INCL AISLACIÓN	m2	0,00	44.400,00	0,00		0,00%	
12	CARPINTERÍAS					23.880.840,00	21,61%	
12,01	VENTANAS DE ALUMINIO	m2	22,40	286.500,00	6.417.600,00		5,81%	
12,02	PUERTAS VENTANA DE ALUMINIO	m2	30,60	292.400,00	8.947.440,00		8,10%	
12,03	PANELES MÓVILES DE ALUMINIO + AGLOMERADO MELAMINA	m2	0,00	888.700,00	0,00		0,00%	
12,04	VENTANAS Y PUERTAS DE HIERRO	m2	0,00	354.900,00	0,00		0,00%	
12,05	PORTÓN/ REJAS HIERRO/ BARANDAS	m2	27,00	315.400,00	8.515.800,00		7,70%	
13	VIDRIOS					1.718.144,00	1,55%	
13,01	LAMINADO 3+3	m2	34,64	49.600,00	1.718.144,00		1,55%	
13,02	DVH	m2	0,00	96.200,00	0,00		0,00%	
13,03	ESPEJOS CRISTAL 5MM	m2	0,00	36.300,00	0,00		0,00%	
14	PINTURAS					4.398.800,00	3,98%	
14,01	LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES	m2	168,00	8.000,00	1.344.000,00		1,22%	
14,02	LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIORES	m2	110,00	10.000,00	1.100.000,00		1,00%	
14,03	LÁTEX ANTIHONGO PARA CIELORRASO	m2	141,00	8.400,00	1.184.400,00		1,07%	
14,04	ESMALTE 3 EN 1 PARA METALES	m2	27,00	20.400,00	550.800,00		0,50%	
14,05	IMPREGNANTE SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN/ LAD VISTO	m2	12,00	18.300,00	219.600,00		0,20%	

15	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AFINES					3.876.000,00	3,51%
15,01	ACOMETIDA SET/ MEDICIÓN/ GENERADOR	gl	1,00	484.900,00	484.900,00	0,44%	
15,02	TABLEROS DE ELECTRICIDAD	gl	1,00	521.100,00	521.100,00	0,47%	
15,03	BOCA/ BRAZO/ TOMACORRIENTE/ A.ACONDICIONADO	gl	1,00	633.400,00	633.400,00	0,57%	
15,04	ARTEFACTOS ILUMINACIÓN	gl	1,00	1.898.700,00	1.898.700,00	1,72%	
15,05	CORRIENTES DÉBILES - ALARMA	gl	1,00	337.900,00	337.900,00	0,31%	
16	INSTALACIONES SANITARIAS					1.707.800,00	1,55%
16,01	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES CLOACALES	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
16,02	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES PLUVIALES	gl	1,00	1.707.800,00	1.707.800,00	1,55%	
16,03	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PROVISIÓN AGUA FRÍA/ CALIENTE/ CALEF.	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
16,04	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
17	INSTALACIONES CONTRA INCENDIO					454.000,00	0,41%
17,01	MATAFUEGOS	gl	1,00	454.000,00	454.000,00	0,41%	
18	VARIOS					0,00	0,00%
18,01	MOBILIARIO INTERIOR/ FRENTE DE PLACARES	m2	0,00	562.400,00	0,00	0,00%	
18,02	MOBILIARIO EXTERIOR	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
18,03	BASURERO/ BEBEDERO/ BICICLETERO	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
18,04	CERCO PERIMETRAL H= 2M	m	0,00	94.500,00	0,00	0,00%	
19	FINAL DE OBRA					986.500,00	0,89%
19,01	LIMPIEZA PERIÓDICA	gl	1,00	349.400,00	349.400,00	0,32%	
19,02	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	268.900,00	268.900,00	0,24%	
19,03	PLANOS CONFORME A OBRA	gl	1,00	368.200,00	368.200,00	0,33%	
TOTAL COSTO				\$	110.528.304,00	100%	

COMPONENTE 3 - Escuela 869

NRO. RUB.	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS RUBROS - ÍTEMS	UN. ME.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL	PRECIO TOTAL	INCID %	INCID %
1	TRABAJOS PRELIMINARES					2.131.100,00		3,78%
1,01	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1,00	331.300,00	331.300,00		0,59%	
1,02	OBRADOR/ COSTRUCCIONES PROVISORIAS/ SERV OBRA	gl	1,00	780.000,00	780.000,00		1,38%	
1,03	CARTELERÍA DE OBRA	gl	1,00	180.300,00	180.300,00		0,32%	
1,04	CERCOS DE OBRA	gl	1,00	300.900,00	300.900,00		0,53%	
1,05	DEMOLICIONES/ RETIROS	gl	1,00	299.500,00	299.500,00		0,53%	
1,06	NIVEACIÓN Y REMPLANTEO	gl	1,00	239.100,00	239.100,00		0,42%	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					1.088.500,00		1,93%
2,01	EXCAVACIÓN DE SUELO VEGETAL	m3	8,00	24.700,00	197.600,00		0,35%	
2,02	EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS	m3	9,00	17.100,00	153.900,00		0,27%	
2,03	EXCAVACIÓN DE BASES	m3	0,00	28.300,00	0,00		0,00%	
2,04	RELLENO Y COMPACTACIÓN NIVELES DE PROYECTO	m3	11,00	67.000,00	737.000,00		1,31%	
3	ESTRUCTURAS					9.356.720,00		16,58%
3,01	ZAPATA HºAº CORRIDA B/ MAMPOSTERÍA DE CIMIENTOS	m3	7,20	252.300,00	1.816.560,00		3,22%	
3,02	PILOTINES HºAº	m3	0,00	1.210.800,00	0,00		0,00%	
3,03	VIGAS DE FUNDACIÓN HºAº	m3	2,00	794.100,00	1.588.200,00		2,81%	
3,04	BASES/ PLATEAS HºAº	m3	0,00	572.800,00	0,00		0,00%	
3,05	COLUMNAS/ TABIQUES HºAº VISTO	m3	0,00	980.700,00	0,00		0,00%	
3,06	VIGAS HºAº VISTO	m3	2,00	959.800,00	1.919.600,00		3,40%	
3,07	LOSAS HºAº VISTO	m3	0,18	827.600,00	148.968,00		0,26%	
3,08	ENCADENADO/ REFUERZOS VERTICALES	m3	0,96	580.200,00	556.992,00		0,99%	
3,09	ENCADENADO/ REFUERZOS HORIZONTALES	m3	0,00	580.200,00	0,00		0,00%	
3,10	ESTRUCTURAS METÁLICAS	gl	1,00	3.326.400,00	3.326.400,00		5,89%	
4	MAMPOSTERÍAS Y TABIQUERÍAS					8.360.100,00		14,81%
4,01	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN CIMIENTOS	m3	5,00	231.700,00	1.158.500,00		2,05%	
4,02	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN	m3	28,00	257.200,00	7.201.600,00		12,76%	
4,03	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN VISTO AL RAS	m3	0,00	278.700,00	0,00		0,00%	
4,04	MUROS DOBLES DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN 15CM + CÁM AIRE + 15CM	m2	0,00	108.000,00	0,00		0,00%	
4,05	MUROS LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	125.200,00	0,00		0,00%	
4,06	MUROS LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	26.200,00	0,00		0,00%	
4,07	MUROS LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	25.600,00	0,00		0,00%	
4,08	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	43.400,00	0,00		0,00%	
4,09	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	50.200,00	0,00		0,00%	
4,10	MUROS LADRILLOS HUECOS 12 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	60.600,00	0,00		0,00%	
4,11	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS COMUNES VISTOS	m2	0,00	109.600,00	0,00		0,00%	
4,12	TABIQUE ROCA DE YESO DOBLE	m2	0,00	37.400,00	0,00		0,00%	
5	AISLACIONES					480.000,00		0,85%
5,01	CAPA AISLADORA HORIZONTAL/VERTICAL CEMENTÍCEA EN MUROS	m2	32,00	15.000,00	480.000,00		0,85%	
6	CUBIERTAS					8.422.500,00		14,92%
6,01	CHAPA ACANALADA AG N 24 INLC ESTRUCTURA + AISLACIÓN	m2	75,00	101.800,00	7.635.000,00		13,53%	
6,02	CANALETAS + ZINGUERÍAS AG N 24	m	35,00	22.500,00	787.500,00		1,40%	
6,03	IMPERMEABILIZACIÓN BALCONES/ AZOTEAS + LOSETAS	m2	0,00	88.800,00	0,00		0,00%	
7	REVOQUES					4.357.200,00		7,72%
7,01	INTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	103,00	10.800,00	1.112.400,00		1,97%	
7,02	GRUESO REFORZADO BAJO REVESTIMIENTO	m3	0,00	9.960,00	0,00		0,00%	
7,03	EXTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	192,00	16.900,00	3.244.800,00		5,75%	
7,04	EXTERIOR MATERIAL DE FRENTE	m2	0,00	31.400,00	0,00		0,00%	
8	CONTRAPISOS Y CARPETAS					1.695.000,00		3,00%
8,01	Hº CASCOTES E= 12CM	m2	75,00	22.600,00	1.695.000,00		3,00%	
8,02	Hº POLIESTIRENO EXPANDIDO MOLIDO E= 10CM	m2	0,00	15.400,00	0,00		0,00%	
8,03	CORDÓN DE HºAº	m	0,00	22.300,00	0,00		0,00%	
9	PISOS					3.634.000,00		6,44%
9,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m2	56,00	48.200,00	2.699.200,00		4,78%	
9,02	CERÁMICO 30X30	m2	0,00	29.600,00	0,00		0,00%	
9,03	HORMIGÓN LLANEADO E= 10CM	m2	19,00	49.200,00	934.800,00		1,66%	
9,04	ADOQUÍN INTERTRABADO	m2	0,00	63.000,00	0,00		0,00%	
10	ZÓCALOS					325.200,00		0,58%
10,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m	28,00	9.300,00	260.400,00		0,46%	
10,02	CERÁMICO 30X30	m	0,00	8.100,00	0,00		0,00%	
10,03	CEMENTO	m	12,00	5.400,00	64.800,00		0,11%	
11	CIELORRASOS					2.268.100,00		4,02%
11,01	SUSPENDIDO ROCA DE YESO	m2	37,00	38.500,00	1.424.500,00		2,52%	
11,02	SUSPENDIDO DE PVC, INCL AISLACIÓN	m2	19,00	44.400,00	843.600,00		1,49%	
12	CARPINTERÍAS					5.449.494,00		9,65%
12,01	VENTANAS DE ALUMINIO	m2	7,56	286.500,00	2.165.940,00		3,84%	
12,02	PUERTAS VENTANA DE ALUMINIO	m2	3,08	292.400,00	899.130,00		1,59%	
12,03	PANELES MÓVILES DE ALUMINIO + AGLOMERADO MELAMINA	m2	0,00	888.700,00	0,00		0,00%	
12,04	VENTANAS Y PUERTAS DE HIERRO	m2	0,00	354.900,00	0,00		0,00%	
12,05	PORTÓN/ REJAS HIERRO/ BARANDAS	m2	7,56	315.400,00	2.384.424,00		4,22%	
13	VIDRIOS					527.496,00		0,93%
13,01	LAMINADO 3+3	m2	10,64	49.600,00	527.496,00		0,93%	
13,02	DVH	m2	0,00	96.200,00	0,00		0,00%	
13,03	ESPEJOS CRISTAL 5MM	m2	0,00	36.300,00	0,00		0,00%	
14	PINTURAS					3.392.024,00		6,01%
14,01	LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES	m2	103,00	8.000,00	824.000,00		1,46%	
14,02	LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIORES	m2	192,00	10.000,00	1.920.000,00		3,40%	
14,03	LÁTEX ANTIHONGO PARA CIELORRASO	m2	37,00	8.400,00	310.800,00		0,55%	
14,04	ESMALTE 3 EN 1 PARA METALES	m2	7,56	20.400,00	154.224,00		0,27%	
14,05	IMPREGNANTE SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN/ LAD VISTO	m2	10,00	18.300,00	183.000,00		0,32%	
15	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AFINES					2.643.500,00		4,68%
15,01	ACOMETIDA SET/ MEDICIÓN/ GENERADOR	gl	1,00	185.500,00	185.500,00		0,33%	
15,02	TABLEROS DE ELECTRICIDAD	gl	1,00	208.800,00	208.800,00		0,37%	
15,03	BOCA/ BRAZO/ TOMACORRIENTE/ A.ACONDICIONADO	gl	1,00	316.100,00	316.100,00		0,56%	
15,04	ARTEFACTOS ILUMINACIÓN	gl	1,00	1.781.600,00	1.781.600,00		3,16%	
15,05	CORRIENTES DÉBILES - ALARMA	gl	1,00	151.500,00	151.500,00		0,27%	

16	INSTALACIONES SANITARIAS					1.214.000,00	2,15%
16,01	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES CLOACALES	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
16,02	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES PLUVIALES	gl	1,00	1.214.000,00	1.214.000,00		2,15%
16,03	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PROVISIÓN AGUA FRÍA/ CALIENTE/ CALEF.	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
16,04	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
17	INSTALACIONES CONTRA INCENDIO					227.000,00	0,40%
17,01	MATAFUEGOS	gl	1,00	227.000,00	227.000,00		0,40%
18	VARIOS					0,00	0,00%
18,01	MOBILIARIO INTERIOR/ FRENTE DE PLACARES	m2	0,00	562.400,00	0,00		0,00%
18,02	MOBILIARIO EXTERIOR	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
18,03	BASURERO/ BEBEDERO/ BICICLETERO	gl	0,00	0,00	0,00		0,00%
18,04	CERCO PERIMETRAL H= 2M	m	0,00	94.500,00	0,00		0,00%
19	FINAL DE OBRA					870.999,00	1,54%
19,01	LIMPIEZA PERIÓDICA	gl	1,00	322.500,00	322.500,00		0,57%
19,02	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	279.499,00	279.499,00		0,50%
19,03	PLANOS CONFORME A OBRA	gl	1,00	269.000,00	269.000,00		0,48%
TOTAL COSTO			\$		56.442.933,00		100%

PROYECTO EDIFICIO EDUCACIONAL

PROGRAMA 1.000 AULAS - LICITACIÓN PÚBLICA N° 05/25 - SANTA FE

SUB-SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA ESCOLAR

MINISTERIO DE EDUCACIÓN - PROVINCIA DE SANTA FE

COMPONENTE 3 - Escuela 1190

NRO.	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UN.	CANT.	PRECIO	PRECIO	PRECIO	INCID	INCID
RUB.	ÍTEM	RUBROS - ÍTEM	ME.	UNITARIO	PARCIAL	TOTAL	%	%
1	TRABAJOS PRELIMINARES					2.925.200,00		4,50%
1,01	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1,00	442.800,00	442.800,00		0,68%	
1,02	OBRADOR/ COSTRUCCIONES PROVISORIAS/ SERV OBRA	gl	1,00	780.000,00	780.000,00		1,20%	
1,03	CARTELERÍA DE OBRA	gl	1,00	180.300,00	180.300,00		0,28%	
1,04	CERCOS DE OBRA	gl	1,00	406.300,00	406.300,00		0,62%	
1,05	DEMOLICIONES/ RETIROS	gl	1,00	383.000,00	383.000,00		0,59%	
1,06	NIVELACIÓN Y REMPLANTEO	gl	1,00	732.800,00	732.800,00		1,13%	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					0,00		0,00%
2,01	EXCAVACIÓN DE SUELO VEGETAL	m3	0,00	24.700,00	0,00		0,00%	
2,02	EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS	m3	0,00	17.100,00	0,00		0,00%	
2,03	EXCAVACIÓN DE BASES	m3	0,00	28.300,00	0,00		0,00%	
2,04	RELLENO Y COMPACTACIÓN NIVELES DE PROYECTO	m3	0,00	67.000,00	0,00		0,00%	
3	ESTRUCTURAS					6.047.925,60		9,30%
3,01	ZAPATA HºAº CORRIDA B/ MAMPOSTERÍA DE CIMIENTOS	m3	0,00	252.300,00	0,00		0,00%	
3,02	PILOTINES HºAº	m3	0,00	1.210.800,00	0,00		0,00%	
3,03	VIGAS DE FUNDACIÓN HºAº	m3	0,00	794.100,00	0,00		0,00%	
3,04	BASES/ PLATEAS HºAº	m3	0,00	572.800,00	0,00		0,00%	
3,05	COLUMNAS/ TABIQUES HºAº VISTO	m3	0,64	980.700,00	627.648,00		0,97%	
3,06	VIGAS HºAº VISTO	m3	1,20	959.800,00	1.151.760,00		1,77%	
3,07	LOSAS HºAº VISTO	m3	0,34	827.600,00	278.073,60		0,43%	
3,08	ENCADENADO/ REFUERZOS VERTICALES	m3	0,32	580.200,00	185.664,00		0,29%	
3,09	ENCADENADO/ REFUERZOS HORIZONTALES	m3	1,40	580.200,00	812.280,00		1,25%	
3,10	ESTRUCTURAS METÁLICAS	gl	1,00	2.992.500,00	2.992.500,00		4,60%	
4	MAMPOSTERÍAS Y TABIQUERÍAS					12.602.800,00		19,39%
4,01	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN CIMIENTOS	m3	0,00	231.700,00	0,00		0,00%	
4,02	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN	m3	49,00	257.200,00	12.602.800,00		19,39%	
4,03	MUROS DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN VISTO AL RAS	m3	0,00	278.700,00	0,00		0,00%	
4,04	MUROS DOBLES DE LADRILLOS COMUNES EN ELEVACIÓN 15CM + CÁM AIRE + 15CM	m2	0,00	108.000,00	0,00		0,00%	
4,05	MUROS LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	125.200,00	0,00		0,00%	
4,06	MUROS LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	26.200,00	0,00		0,00%	
4,07	MUROS LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	25.600,00	0,00		0,00%	
4,08	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 8	m2	0,00	43.400,00	0,00		0,00%	
4,09	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 12	m2	0,00	50.200,00	0,00		0,00%	
4,10	MUROS LADRILLOS HUECOS 12 + CÁM AIRE + LADRILLOS HUECOS 18	m2	0,00	60.600,00	0,00		0,00%	
4,11	MUROS LADRILLOS HUECOS 8 + CÁM AIRE + LADRILLOS COMUNES VISTOS	m2	0,00	109.600,00	0,00		0,00%	
4,12	TABIQUE ROCA DE YESO DOBLE	m2	0,00	37.400,00	0,00		0,00%	
5	AISLACIONES					0,00		0,00%
5,01	CAPA AISLADORA HORIZONTAL/VERTICAL CEMENTÍCEA EN MUROS	m2	0,00	15.000,00	0,00		0,00%	
6	CUBIERTAS					10.967.500,00		16,87%
6,01	CHAPA ACANALADA AG N 24 INLC ESTRUCTURA + AISLACIÓN	m2	100,00	101.800,00	10.180.000,00		15,66%	
6,02	CANALETAS + ZINGUERÍAS AG N 24	m	35,00	22.500,00	787.500,00		1,21%	
6,03	IMPERMEABILIZACIÓN BALCONES/ AZOTEAS + LOSETAS	m2	0,00	88.800,00	0,00		0,00%	
7	REVOQUES					3.026.800,00		4,66%
7,01	INTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	105,00	10.800,00	1.134.000,00		1,74%	
7,02	GRUESO REFORZADO BAJO REVESTIMIENTO	m3	0,00	9.960,00	0,00		0,00%	
7,03	EXTERIOR COMPLETO (IMPERMEABLE + GRUESO + FINO)	m3	112,00	16.900,00	1.892.800,00		2,91%	
7,04	EXTERIOR MATERIAL DE FRENTE	m2	0,00	31.400,00	0,00		0,00%	
8	CONTRAPISOS Y CARPETAS					1.540.000,00		2,37%
8,01	Hº CASCOTES E= 12CM	m2	0,00	22.600,00	0,00		0,00%	
8,02	Hº POLIESTIRENO EXPANDIDO MOLIDO E= 10CM	m2	100,00	15.400,00	1.540.000,00		2,37%	
8,03	CORDÓN DE HºAº	m	0,00	22.300,00	0,00		0,00%	
9	PISOS					4.820.000,00		7,41%
9,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m2	100,00	48.200,00	4.820.000,00		7,41%	
9,02	CERÁMICO 30X30	m2	0,00	29.600,00	0,00		0,00%	
9,03	HORMIGÓN LLANEADO E= 10CM	m2	0,00	49.200,00	0,00		0,00%	
9,04	ADOQUÍN INTERTRABADO	m2	0,00	63.000,00	0,00		0,00%	
10	ZÓCALOS					432.000,00		0,66%
10,01	MOSAICO GRANÍTICO 30X30	m	36,00	9.300,00	334.800,00		0,52%	
10,02	CERÁMICO 30X30	m	0,00	8.100,00	0,00		0,00%	
10,03	CEMENTO	m	18,00	5.400,00	97.200,00		0,15%	
11	CIELORRASOS					3.997.500,00		6,15%
11,01	SUSPENDIDO ROCA DE YESO	m2	75,00	38.500,00	2.887.500,00		4,44%	
11,02	SUSPENDIDO DE PVC, INCL AISLACIÓN	m2	25,00	44.400,00	1.110.000,00		1,71%	
12	CARPINTERÍAS					8.413.848,00		12,94%
12,01	VENTANAS DE ALUMINIO	m2	7,92	286.500,00	2.269.080,00		3,49%	
12,02	PUERTAS VENTANA DE ALUMINIO	m2	6,00	292.400,00	1.754.400,00		2,70%	
12,03	PANELES MÓVILES DE ALUMINIO + AGLOMERADO MELAMINA	m2	0,00	888.700,00	0,00		0,00%	
12,04	VENTANAS Y PUERTAS DE HIERRO	m2	0,00	354.900,00	0,00		0,00%	
12,05	PORTÓN/ REJAS HIERRO/ BARANDAS	m2	13,92	315.400,00	4.390.368,00		6,75%	
13	VIDRIOS					541.632,00		0,83%
13,01	LAMINADO 3+3	m2	10,92	49.600,00	541.632,00		0,83%	
13,02	DVH	m2	0,00	96.200,00	0,00		0,00%	
13,03	ESPEJOS CRISTAL 5MM	m2	0,00	36.300,00	0,00		0,00%	
14	PINTURAS					3.203.368,00		4,93%
14,01	LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIORES	m2	105,00	8.000,00	840.000,00		1,29%	
14,02	LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIORES	m2	112,00	10.000,00	1.120.000,00		1,72%	
14,03	LÁTEX ANTIHONGO PARA CIELORRASO	m2	75,00	8.400,00	630.000,00		0,97%	
14,04	ESMALTE 3 EN 1 PARA METALES	m2	13,92	20.400,00	283.968,00		0,44%	
14,05	IMPREGNANTE SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN/ LAD VISTO	m2	18,00	18.300,00	329.400,00		0,51%	

15	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AFINES					3.496.600,00	5,38%
15,01	ACOMETIDA SET/ MEDICIÓN/ GENERADOR	gl	1,00	440.900,00	440.900,00	0,68%	
15,02	TABLEROS DE ELECTRICIDAD	gl	1,00	473.800,00	473.800,00	0,73%	
15,03	BOCA/ BRAZO/ TOMACORRIENTE/ A.ACONDICIONADO	gl	1,00	557.700,00	557.700,00	0,86%	
15,04	ARTEFACTOS ILUMINACIÓN	gl	1,00	1.717.000,00	1.717.000,00	2,64%	
15,05	CORRIENTES DÉBILES - ALARMA	gl	1,00	307.200,00	307.200,00	0,47%	
16	INSTALACIONES SANITARIAS					1.643.500,00	2,53%
16,01	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES CLOACALES	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
16,02	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS DESAGÜES PLUVIALES	gl	1,00	1.643.500,00	1.643.500,00	2,53%	
16,03	CAÑERÍAS Y ACCESORIOS PROVISIÓN AGUA FRÍA/ CALIENTE/ CALEF.	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
16,04	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
17	INSTALACIONES CONTRA INCENDIO					454.000,00	0,70%
17,01	MATAFUEGOS	gl	1,00	454.000,00	454.000,00	0,70%	
18	VARIOS					0,00	0,00%
18,01	MOBILIARIO INTERIOR/ FRENTE DE PLACARES	m2	0,00	562.400,00	0,00	0,00%	
18,02	MOBILIARIO EXTERIOR	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
18,03	BASURERO/ BEBEDERO/ BICICLETERO	gl	0,00	0,00	0,00	0,00%	
18,04	CERCO PERIMETRAL H= 2M	m	0,00	94.500,00	0,00	0,00%	
19	FINAL DE OBRA					897.000,00	1,38%
19,01	LIMPIEZA PERIÓDICA	gl	1,00	317.700,00	317.700,00	0,49%	
19,02	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	244.500,00	244.500,00	0,38%	
19,03	PLANOS CONFORME A OBRA	gl	1,00	334.800,00	334.800,00	0,52%	
TOTAL COSTO			\$	65.009.673,60		100%	