.ote 12 Construcción de 2 aulas Escuela Básica Nº 2973 Centro -102

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de Obras con estructura metalica.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	2.000.000	2.000.000
					0						0		0
	Preparacion de la obra									3.234	404.250	3.850	481.250
2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	125,00	3.850	481.250	0	0	0	0	3.675	459.375	4.375	546.875
3	Replanteo y marcacion	m2	125,00	4.375	546.875	0	0	0	0	426.825	7.469.438	508.000	8.890.000
4	Excavacion y cimiento de piedra bruta con PBCC	m3	17,50	508.125	8.892.188	0	0	0	0		0		0
	Extructura de HºAº				0					2.220.120	3.640.997	2.640.000	4.329.600
5	a Vigas y dados de HºAº	m3	1,64	2.643.000	4.334.520	0	0	0	0	104.685	9.903.201	124.625	11.789.525
6	b-Encadenados de HºAº	ml	94,60	124.625	11.789.525	0	0	0	0		0		0
	Muros de nivelacion				0					172.914	1.244.981	205.850	1.482.120
7	a- de 0,45m	m2	7,20	205.850	1.482.120	0	0	0	0	118.166	1.772.490	140.000	2.100.000
8	b- de 0,30m	m2	15,00	140.674	2.110.110	0	0	0	0	216.720	260.064	258.000	309.600
9	c- de 0,60	m2	1,20	258.000	309.600	0	0	0	0	52.500	1.968.750	62.500	2.343.750
10	Relleno y apisonado de interiores	m3	37,50	62.500	2.343.750	0	0	0	0		0		0
	Aislacion asfaltica				0	0	0	0	0	57.960	741.888	69.000	883.200
11	a- de paredes	m2	12,80	69.000	883.200	0	0	0	0		0		0
	Muros de elevacion				0					68.040	462.672	81.000	550.800
12	a- de 0,15 comun para revocar	m2	6,80	81.000	550.800	0	0	0	0	150.041	5.671.550	178.600	6.751.080
13	c de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	m2	37,80	178.620	6.751.836	0	0	0	0	134.631	3.635.037	160.275	4.327.425
14	d- de 0,30 comun para revocar	m2	27,00	160.275	4.327.425	0	0	0	0	102.480	7.327.320	122.000	8.723.000
15	e- de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	m2	71,50	122.000	8.723.000	0	0	0	0	19.740	473.760	23.500	564.000
16	f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	24,00	23.500	564.000	0	0	0	0		0		0
	Pilares				0					102.900	1.234.800	122.500	1.470.000
17	0,45x0,45 visto para corredor	ml	12,00	122.500	1.470.000	0	0	0	0		0		0
	Techo				0	0	0	0	0	231.000	37.422.000	275.000	44.550.000
18	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	m2	162,00	275.000	44.550.000	0	0	0	0	104.685	1.570.275	124.600	1.869.000
19	Encadenado de HºAº en galeria	ml	15,00	124.625	1.869.375	0	0	0	0		0		0
	Revoques				0					25.179	4.708.473	29.500	5.516.500
20	De paredes interior y exterior filtrado a una capa	m2	187,00	29.975	5.605.325	0	0	0	0	25.179	629.475	29.975	749.375
21	De viga cumbrera y de galeria de HºAº	m2	25,00	29.975	749.375	0	0	0	0	37.380	4.298.700	44.500	5.117.500
22	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	115,00	44.500	5.117.500	0	0	0	0	21.000	2.415.000	25.000	2.875.000
23	Carpeta para piso	m2	115,00	25.000	2.875.000	0	0	0	0	67.568	7.770.320	80.000	9.200.000
24	Piso ceramico PI5	m2	115,00	80.438	9.250.370	0	0	0	0	21.000	1.407.000	25.000	1.675.000
25	Zocalo ceramico	ml	67,00	25.000	1.675.000	0	0	0	0	100.800	5.443.200	120.000	6.480.000
26	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m2	54,00	120.000	6.480.000	0	0	0	0	562.402	562.402	669.500	669.500
27	**Rampa de Hº p/salvar nivel**	gl	1,00	669.526	669.526	0	0	0	0		0		0
	Aberturas de madera				0	0	0	0	0	2.097.997	4.195.994	2.500.000	5.000.000
28	Puerta madera 1,00x2,10 s/diseño	UNID.	2,00	2.497.616	4.995.232	0	0	0	0		0		0
	Aberturas metalicas				0	0	0	0	0	322.560	4.322.304	384.000	5.145.600
29	Ventanas tipo balancines	m2	13,40	384.000	5.145.600	0	0	0	0		0		0
	Alfeizar de ventanas				0	0	0	0	0	25.179	1.057.518	29.500	1.239.000
30	de revoque 1:3 (cemento, arena)	ml	42,00	29.975	1.258.950	0	0	0	0		0		0
	Pinturas				0					36.460	4.948.020	37.500	5.890.500
31	de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	m2	187,00	31.500	5.890.500	0	0	0	0	8.820	185.220	10.500	220.500
32	de pilares vistos con resina acrilica incoloro	m2	21,00	10.500	220.500	0	0	0	0				

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN AREA URBANA
Arq. Ma. Antonia González
Dir. Inv. de Area Urbana
Arq. Raquelina Ro
Arquitecta

33	de viga cumbrera con latex y enduido	m2	25,00	29.500	737.500	0	0	0	0	24.780	619.500	29.500	737.500
34	de aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	26,80	25.000	670.000	0	0	0	0	21.000	562.800	25.000	670.000
35	de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	m2	109,00	10.500	1.144.500	0	0	0	0	8.820	961.380	10.500	1.144.500
36	de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	162,00	23.500	3.807.000	0	0	0	0	19.740	3.197.880	23.500	3.807.000
37	de canaletas y bajadas en sintetico	ml	43,00	30.000	1.290.000	0	0	0	0	25.200	1.083.600	30.000	1.290.000
38	de abertura de madera con barniz	m2	8,40	27.500	231.000	0	0	0	0	23.100	194.040	27.500	231.000
39	Vidrios dobles	m2	13,40	115.000	1.541.000	0	0	0	0	96.600	1.294.440	115.000	1.541.000
	Desague Pluvial				0						0		0
40	canaleta y caño de bajada nº 28 desarrollo 33	ml	43,00	40.250	1.730.750	0	0	0	0	33.810	1.453.830	40.500	1.741.500
41	Inst. electrica	gl	1,00	4.500.000	4.500.000	0	0	0	0	3.780.000	3.780.000	4.500.000	4.500.000
42	Artefactos electricos	gl	1,00	4.000.000	4.000.000	0	0	0	0	3.360.000	3.360.000	4.000.000	4.000.000
	Mobiliarios				0						0		0
43	a-Pizarrones	UNID.	2,00	950.000	1.900.000	0	0	0	0	798.000	1.596.000	950.000	1.900.000
44	Limpieza.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	1.260.000	1.260.000	1.597.800	1.597.800
	TOTAL				**176.964.202**						**148.649.943**		**176.900.000**

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN AREA URBANA

Arq. Ma. Victoria González
Dir. Int. de Area Urbana

Lote 13 Construcción de 2 aulas Escuela Básica Nº 3743 San Antonio, Centro 10-134

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de Obras con estructura metalica.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	2.000.000	2.000.000
					0						0		0
	Preparacion de la obra												
2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	125,00	3.850	481.250	0	0	0	0	3.234	404.250	3.850	481.250
3	Replanteo y marcacion	m2	125,00	4.375	546.875	0	0	0	0	3.675	459.375	4.375	546.875
4	Excavacion y cimiento de piedra bruta con PBCC	m3	17,50	508.125	8.892.188	0	0	0	0	426.825	7.469.438	508.000	8.890.000
					0						0		0
	Extructura de HºAº												
5	a Vigas y dados de HºAº	m3	1,64	2.643.000	4.334.520	0	0	0	0	2.220.120	3.640.997	2.640.000	4.329.600
6	b-Encadenados de HºAº	ml	94,60	124.625	11.789.525	0	0	0	0	104.685	9.903.201	124.625	11.789.525
					0						0		0
	Muros de nivelacion												
7	a- de 0,45m	m2	7,20	205.850	1.482.120	0	0	0	0	172.914	1.244.981	205.850	1.482.120
8	b- de 0,30m	m2	15,00	140.674	2.110.110	0	0	0	0	118.166	1.772.490	140.000	2.100.000
9	c- de 0,60	m2	1,20	258.000	309.600	0	0	0	0	216.720	260.064	258.000	309.600
10	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	37,50	62.500	2.343.750	0	0	0	0	52.500	1.968.750	62.500	2.343.750
					0						0		0
	Aislacion asfaltica												
11	a- de paredes	m2	12,80	69.000	883.200	0	0	0	0	57.960	741.888	69.000	883.200
					0						0		0
	Muros de elevacion												
12	a- de 0,15 comun para revocar	m2	6,80	81.000	550.800	0	0	0	0	68.040	462.672	81.000	550.800
13	c de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	m2	37,80	178.620	6.751.836	0	0	0	0	150.041	5.671.550	178.600	6.751.080
14	d- de 0,30 comun para revocar	m2	27,00	160.275	4.327.425	0	0	0	0	134.631	3.635.037	160.275	4.327.425
15	e- de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	m2	71,50	122.000	8.723.000	0	0	0	0	102.480	7.327.320	122.000	8.723.000
16	f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	24,00	23.500	564.000	0	0	0	0	19.740	473.760	23.500	564.000
					0						0		0
	Pilares												
17	0,45x0,45 visto para corredor	ml	12,00	122.500	1.470.000	0	0	0	0	102.900	1.234.800	122.500	1.470.000
					0						0		0
	Techo												
18	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	m2	162,00	275.000	44.550.000	0	0	0	0	231.000	37.422.000	275.000	44.550.000
19	Encadenado de HºAº en galeria	ml	15,00	124.625	1.869.375	0	0	0	0	104.685	1.570.275	124.600	1.869.000
					0						0		0
	Revoques												
20	De paredes interior y exterior filtrado a una capa	m2	187,00	29.975	5.605.325	0	0	0	0	25.179	4.708.473	29.500	5.516.500
21	De viga cumbrera y de galeria de HºAº	m2	25,00	29.975	749.375	0	0	0	0	25.179	629.475	29.975	749.375
22	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	115,00	44.500	5.117.500	0	0	0	0	37.380	4.298.700	44.500	5.117.500
23	Carpeta para piso	m2	115,00	25.000	2.875.000	0	0	0	0	21.000	2.415.000	25.000	2.875.000
24	Piso ceramico PI5	m2	115,00	80.438	9.250.370	0	0	0	0	67.568	7.770.320	80.000	9.200.000
25	Zocalo ceramico	ml	67,00	25.000	1.675.000	0	0	0	0	21.000	1.407.000	25.000	1.675.000
26	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m2	54,00	120.000	6.480.000	0	0	0	0	100.800	5.443.200	120.000	6.480.000
27	Rampa de Hº p/salvar nivel	gl	1,00	669.526	669.526	0	0	0	0	562.402	562.402	669.500	669.500
					0	0	0	0	0		0		0
	Aberturas de madera												
28	Puerta madera 1,00x2,10 s/diseño	UNID.	2,00	2.497.616	4.995.232	0	0	0	0	2.097.997	4.195.994	2.500.000	5.000.000
					0	0	0	0	0		0		0
	Aberturas metalicas												
29	Ventanas tipo balancines	m2	13,40	384.000	5.145.600	0	0	0	0	322.560	4.322.304	384.000	5.145.600
					0	0	0	0	0		0		0
	Alfeizar de ventanas												
30	de revoque 1:3 (cemento, arena)	ml	42,00	29.975	1.258.950	0	0	0	0	25.179	1.057.518	29.500	1.239.000
					0	0	0	0	0		0		0
	Pinturas												
31	de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	m2	187,00	31.500	5.890.500	0	0	0	0	26.460	4.948.020	31.500	5.890.500
32	de pilares vistos con resina acrilica incoloro	m2	21,00	10.500	220.500	0	0	0	0	8.820	185.220	10.500	220.500

33	de viga cumbrera con latex y enduido	m2	25,00	29.500	737.500	0	0	0	0	24.780	619.500	29.500	737.500
34	de aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	26,80	25.000	670.000	0	0	0	0	21.000	562.800	25.000	670.000
35	de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	m2	109,00	10.500	1.144.500	0	0	0	0	8.820	961.380	10.500	1.144.500
36	de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	162,00	23.500	3.807.000	0	0	0	0	19.740	3.197.880	23.500	3.807.000
37	de canaletas y bajadas en sintetico	ml	43,00	30.000	1.290.000	0	0	0	0	25.200	1.083.600	30.000	1.290.000
38	de abertura de madera con barniz	m2	8,40	27.500	231.000	0	0	0	0	23.100	194.040	27.500	231.000
39	Vidrios dobles	m2	13,40	115.000	1.541.000	0	0	0	0	96.600	1.294.440	115.000	1.541.000
	Desague Pluvial				0						0		0
40	canaleta y caño de bajada nº 28 desarrollo 33	ml	43,00	40.250	1.730.750	0	0	0	0	33.810	1.453.830	40.500	1.741.500
41	Inst. electrica	gl	1,00	4.500.000	4.500.000	0	0	0	0	3.780.000	3.780.000	4.500.000	4.500.000
42	Artefactos electricos	gl	1,00	4.000.000	4.000.000	0	0	0	0	3.360.000	3.360.000	4.000.000	4.000.000
	Mobiliarios				0						0		0
43	a-Pizarrones	UNID.	2,00	950.000	1.900.000	0	0	0	0	798.000	1.596.000	950.000	1.900.000
44	Limpieza.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	1.260.000	1.260.000	1.597.800	1.597.800
	TOTAL				**176.964.202**						**148.649.943**		**176.900.000**

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN
AREA URBANA

Arq. Ma. Victoria González
Dir. Interina Area Urbana

Arq. Raquel Retroz
Arquitecta
Reg. N° 1.033

.ote 14 Construcción de 2 aulas Escuela Básica Nº 2977- 8 de diciembre, centro 10-66

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de Obras con estructura metalica.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	2.000.000	2.000.000
	Preparacion de la obra				0						0		0
2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	125,00	3.850	481.250	0	0	0	0	3.234	404.250	3.850	481.250
3	Replanteo y marcacion	m2	125,00	4.375	546.875	0	0	0	0	3.675	459.375	4.375	546.875
4	Excavacion y cimiento de piedra bruta con PBCC	m3	17,50	508.125	8.892.188	0	0	0	0	426.825	7.469.438	508.000	8.890.000
	Extructura de HºAº				0						0		0
5	a Vigas y dados de HºAº	m3	1,64	2.643.000	4.334.520	0	0	0	0	2.220.120	3.640.997	2.640.000	4.329.600
6	b-Encadenados de HºAº	ml	94,60	124.625	11.789.525	0	0	0	0	104.685	9.903.201	124.625	11.789.525
	Muros de nivelacion				0						0		0
7	a- de 0,45m	m2	7,20	205.850	1.482.120	0	0	0	0	172.914	1.244.981	205.850	1.482.120
8	b- de 0,30m	m2	15,00	140.674	2.110.110	0	0	0	0	118.166	1.772.490	140.000	2.100.000
9	c- de 0,60	m2	1,20	258.000	309.600	0	0	0	0	216.720	260.064	258.000	309.600
10	Relleno y apisonado de interiores	m3	37,50	62.500	2.343.750	0	0	0	0	52.500	1.968.750	62.500	2.343.750
	Aislacion asfaltica				0						0		0
11	a- de paredes	m2	12,80	69.000	883.200	0	0	0	0	57.960	741.888	69.000	883.200
	Muros de elevacion				0						0		0
12	a- de 0,15 comun para revocar	m2	6,80	81.000	550.800	0	0	0	0	68.040	462.672	81.000	550.800
13	c de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	m2	37,80	178.620	6.751.836	0	0	0	0	150.041	5.671.550	178.600	6.751.080
14	d- de 0,30 comun para revocar	m2	27,00	160.275	4.327.425	0	0	0	0	134.631	3.635.037	160.275	4.327.425
15	e- de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	m2	71,50	122.000	8.723.000	0	0	0	0	102.480	7.327.320	122.000	8.723.000
16	f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	24,00	23.500	564.000	0	0	0	0	19.740	473.760	23.500	564.000
	Pilares				0	0	0	0	0		0		0
17	0,45x0,45 visto para corredor	ml	12,00	122.500	1.470.000	0	0	0	0	102.900	1.234.800	122.500	1.470.000
	Techo				0						0		0
18	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	m2	162,00	275.000	44.550.000	0	0	0	0	231.000	37.422.000	275.000	44.550.000
19	Encadenado de HºAº en galeria	ml	15,00	124.625	1.869.375	0	0	0	0	104.685	1.570.275	124.600	1.869.000
	Revoques				0						0		0
20	De paredes interior y exterior filtrado a una capa	m2	187,00	29.975	5.605.325	0	0	0	0	25.179	4.708.473	29.500	5.516.500
21	De viga cumbrera y de galeria de HºAº	m2	25,00	29.975	749.375	0	0	0	0	25.179	629.475	29.975	749.375
22	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m2	115,00	44.500	5.117.500	0	0	0	0	37.380	4.298.700	44.500	5.117.500
23	**Carpeta para piso**	m2	115,00	25.000	2.875.000	0	0	0	0	21.000	2.415.000	25.000	2.875.000
24	**Piso ceramico PI5**	m2	115,00	80.438	9.250.370	0	0	0	0	67.568	7.770.320	80.000	9.200.000
25	Zocalo ceramico	ml	67,00	25.000	1.675.000	0	0	0	0	21.000	1.407.000	25.000	1.675.000
26	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m2	54,00	120.000	6.480.000	0	0	0	0	100.800	5.443.200	120.000	6.480.000
27	**Rampa de Hº p/salvar nivel**	gl	1,00	669.526	669.526	0	0	0	0	562.402	562.402	669.500	669.500
	Aberturas de madera				0						0		0
28	Puerta madera 1,00x2,10 s/diseño	UNID.	2,00	2.497.616	4.995.232	0	0	0	0	2.097.997	4.195.994	2.500.000	5.000.000
	Aberturas metalicas				0	0	0	0	0		0		0
29	Ventanas tipo balancines	m2	13,40	384.000	5.145.600	0	0	0	0	322.560	4.322.304	384.000	5.145.600
	Alfeizar de ventanas				0	0	0	0	0		0		0
30	de revoque 1:3 (cemento, arena)	ml	42,00	29.975	1.258.950	0	0	0	0	25.179	1.057.518	29.500	1.239.000
	Pinturas				0						0		0
31	de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	m2	187,00	31.500	5.890.500	0	0	0	0	26.460	4.948.020	31.500	5.890.500
32	de pilares vistos con resina acrilica incoloro	m2	21,00	10.500	220.500	0	0	0	0	8.820	185.220	10.500	220.500

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN
AREA URBANA

33	de viga cumbrera con latex y enduido	m2	25,00	29.500	737.500	0	0	0	0	24.780	619.500	29.500	737.500
34	de aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	26,80	25.000	670.000	0	0	0	0	21.000	562.800	25.000	670.000
35	de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	m2	109,00	10.500	1.144.500	0	0	0	0	8.820	961.380	10.500	1.144.500
36	de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	162,00	23.500	3.807.000	0	0	0	0	19.740	3.197.880	23.500	3.807.000
37	de canaletas y bajadas en sintetico	ml	43,00	30.000	1.290.000	0	0	0	0	25.200	1.083.600	30.000	1.290.000
38	de abertura de madera con barniz	m2	8,40	27.500	231.000	0	0	0	0	23.100	194.040	27.500	231.000
39	Vidrios dobles	m2	13,40	115.000	1.541.000	0	0	0	0	96.600	1.294.440	115.000	1.541.000
	Desague Pluvial				0						0		0
40	canaleta y caño de bajada nº 28 desarrollo 33	ml	43,00	40.250	1.730.750	0	0	0	0	33.810	1.453.830	40.500	1.741.500
41	Inst. electrica	gl	1,00	4.500.000	4.500.000	0	0	0	0	3.780.000	3.780.000	4.500.000	4.500.000
42	Artefactos electricos	gl	1,00	4.000.000	4.000.000	0	0	0	0	3.360.000	3.360.000	4.000.000	4.000.000
	Mobiliarios				0						0		0
43	a-Pizarrones	UNID.	2,00	950.000	1.900.000	0	0	0	0	798.000	1.596.000	950.000	1.900.000
44	Limpieza final	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	1.260.000	1.260.000	1.597.800	1.597.800
	TOTAL				**176.964.202**						**148.649.943**		**176.900.000**

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCION
AREA URBANA

Arq. Ma. Viviana González
Dir. Int. de Area Urbana

ote 15 Construcción de 2 aulas Escuela Básica Nº 2966 Nuestra Señora del Huerto Centro 10-116

EM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de Obras con estructura metalica.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
	Preparacion de la obra				0						0		
2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	125,00	3.850	481.250	0	0	0	0	3.234	404.250	0	0
3	Replanteo y marcacion	m2	125,00	4.375	546.875	0	0	0	0	3.675	459.375	0	0
4	Excavacion y cimiento de piedra bruta con PBCC	m3	17,50	508.125	8.892.188	0	0	0	0	426.825	7.469.438	0	0
	Extructura de HºAº				0						0		
5	a Vigas y dados de HºAº	m3	1,64	2.643.000	4.334.520	0	0	0	0	2.220.120	3.640.997	0	0
6	b-Encadenados de HºAº	ml	94,60	124.625	11.789.525	0	0	0	0	104.685	9.903.201	0	0
	Muros de nivelacion				0						0		
7	a- de 0,45m	m2	7,20	205.850	1.482.120	0	0	0	0	172.914	1.244.981	0	0
8	b- de 0,30m	m2	15,00	140.674	2.110.110	0	0	0	0	118.166	1.772.490	0	0
9	c- de 0,60	m2	1,20	258.000	309.600	0	0	0	0	216.720	260.064	0	0
10	Relleno y apisonado de interiores	m3	37,50	62.500	2.343.750	0	0	0	0	52.500	1.968.750	0	0
	Aislacion asfaltica				0						0		
11	a- de paredes	m2	12,80	69.000	883.200	0	0	0	0	57.960	741.888	0	0
	Muros de elevacion				0						0		
12	a- de 0,15 comun para revocar	m2	6,80	81.000	550.800	0	0	0	0	68.040	462.672	0	0
13	c de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	m2	37,80	178.620	6.751.836	0	0	0	0	150.041	5.671.550	0	0
14	d- de 0,30 comun para revocar	m2	27,00	160.275	4.327.425	0	0	0	0	134.631	3.635.037	0	0
15	e- de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	m2	71,50	122.000	8.723.000	0	0	0	0	102.480	7.327.320	0	0
16	f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	24,00	23.500	564.000	0	0	0	0	19.740	473.760	0	0
	Pilares				0						0		
17	0,45x0,45 visto para corredor	ml	12,00	122.500	1.470.000	0	0	0	0	102.900	1.234.800	0	0
	Techo				0	0	0	0	0		0	0	0
18	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	m2	162,00	275.000	44.550.000	0	0	0	0	231.000	37.422.000	0	0
19	Encadenado de HºAº en galeria	ml	15,00	124.625	1.869.375	0	0	0	0	104.685	1.570.275	0	0
	Revoques				0						0		
20	De paredes interior y exterior filtrado a una capa	m2	187,00	29.975	5.605.325	0	0	0	0	25.179	4.708.473	0	0
21	De viga cumbrera y de galeria de HºAº	m2	25,00	29.975	749.375	0	0	0	0	25.179	629.475	0	0
22	Contrapiso de Hº de cascotes	m2	115,00	44.500	5.117.500	0	0	0	0	37.380	4.298.700	0	0
23	Carpeta para piso	m2	115,00	25.000	2.875.000	0	0	0	0	21.000	2.415.000	0	0
24	Piso ceramico PI5	m2	115,00	80.438	9.250.370	0	0	0	0	67.568	7.770.320	0	0
25	Zocalo ceramico	ml	67,00	25.000	1.675.000	0	0	0	0	21.000	1.407.000	0	0
26	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m2	54,00	120.000	6.480.000	0	0	0	0	100.800	5.443.200	0	0
27	Rampa de Hº p/salvar nivel	gl	1,00	669.526	669.526	0	0	0	0	562.402	562.402	0	0
	Aberturas de madera				0						0		
28	Puerta madera 1,00x2,10 s/diseño	UNID.	2,00	2.497.616	4.995.232	0	0	0	0	2.097.997	4.195.994	0	0
	Aberturas metalicas				0	0	0	0	0		0	0	0
29	Ventanas tipo balancines	m2	13,40	384.000	5.145.600	0	0	0	0	322.560	4.322.304	0	0
	Alfeizar de ventanas				0	0	0	0	0		0	0	0
30	de revoque 1:3 (cemento, arena)	ml	42,00	29.975	1.258.950	0	0	0	0	25.179	1.057.518	0	0
	Pinturas				0	0	0	0	0		0	0	0
31	de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	m2	187,00	31.500	5.890.500	0	0	0	0	26.460	4.948.020	0	0
32	de pilares vistos con resina acrilica incoloro	m2	21,00	10.500	220.500	0	0	0	0	8.820	185.220	0	0

Arq. Ma. Victoria González
Dpto. de Área Urbana

33	de viga cumbrera con latex y enduido	m2	25,00	29.500	737.500	0	0	0	0	24.780	619.500	0	0
34	de aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	26,80	25.000	670.000	0	0	0	0	21.000	562.800	0	0
35	de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	m2	109,00	10.500	1.144.500	0	0	0	0	8.820	961.380	0	0
36	de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	162,00	23.500	3.807.000	0	0	0	0	19.740	3.197.880	0	0
37	de canaletas y bajadas en sintetico	ml	43,00	30.000	1.290.000	0	0	0	0	25.200	1.083.600	0	0
38	de abertura de madera con barniz	m2	8,40	27.500	231.000	0	0	0	0	23.100	194.040	0	0
39	Vidrios dobles	m2	13,40	115.000	1.541.000	0	0	0	0	96.600	1.294.440	0	0
	Desague Pluvial				0						0		
40	canaleta y caño de bajada nº 28 desarrollo 33	ml	43,00	40.250	1.730.750	0	0	0	0	33.810	1.453.830	0	0
41	Inst. electrica	gl	1,00	4.500.000	4.500.000	0	0	0	0	3.780.000	3.780.000	0	0
42	Artefactos electricos	gl	1,00	4.000.000	4.000.000	0	0	0	0	3.360.000	3.360.000	0	0
	Mobiliarios				0						0		
43	a-Pizarrones	UNID.	2,00	950.000	1.900.000	0	0	0	0	798.000	1.596.000	0	0
44	Limpieza.	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	1.260.000	1.260.000	0	0
	TOTAL				**176.964.202**						**148.649.943**		

Arq. Mª Victoria González
Dirª de Area Urbana

MUNICIPALIDAD DE [illegible] DEL OESTE
DIRECCION AREA URBANA

Lote 16 Construcción de sanitario sexado tipo 4,40x6,15 Escuela Básica Nº 1017 Virgen de Fátima

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
	Preparacion de la obra:												
1	Cartel de Obras con estructura metálica.	gl	1	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	2.000.000	2.000.000
2	Limpieza y preparación de terreno	M2	27,10	3.850	104.335	0	0	0	0	3.234	87.641	3.850	104.335
3	Replanteo	M2	27,10	4.375	118.563	0	0	0	0	3.675	99.593	4.370	118.427
4	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,10	508.125	5.132.063	0	0	0	0	426.825	4.310.933	508.000	5.130.800
	Estructura de Hº Aº:				0						0		0
5	Encadenados de Hº Aº	M3	2,40	1.679.000	4.029.600	0	0	0	0	1.410.360	3.384.864	1.650.000	3.960.000
	Muros de Nivelación:				0						0		0
6	De 0,30 cm	M2	12,20	140.674	1.716.223	0	0	0	0	118.166	1.441.625	140.000	1.708.000
7	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,40	62.500	525.000	0	0	0	0	52.500	441.000	62.000	520.800
	Aislación Asfáltica:				0						0		0
8	De paredes	M2	5,30	69.000	365.700	0	0	0	0	57.960	307.188	69.000	365.700
	Muros de Elevación:				0						0		0
9	De 0,15 para revocar	M2	55,00	81.000	4.455.000	0	0	0	0	68.040	3.742.200	81.000	4.455.000
10	De 0,15 Visto a una cara de ladrillos semiprensado blanco	M2	48,00	122.000	5.856.000	0	0	0	0	102.480	4.919.040	122.000	5.856.000
11	Evarillados bajo aberturas de 2 Ø 8 por hiladas	ML	20,00	23.500	470.000	0	0	0	0	19.740	394.800	23.000	460.000
	Techo:				0						0		0
12	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	M2	41,00	275.000	11.275.000	0	0	0	0	231.000	9.471.000	275.000	11.275.000
	Revoques:				0						0		0
13	De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	29.975	4.855.950	0	0	0	0	25.179	4.078.998	29.500	4.779.000
14	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	22,00	44.500	979.000	0	0	0	0	37.380	822.360	44.500	979.000
15	Carpeta para piso	m2	22	25.000	550.000	0	0	0	0	21.000	462.000	25.000	550.000
16	Piso Cerámico	M2	22,00	80.438	1.769.636	0	0	0	0	67.568	1.486.496	80.000	1.760.000
17	Zócalos cerámicos	ML	2,60	25.000	65.000	0	0	0	0	21.000	54.600	25.000	65.000
18	Baldozon para guardaobras con base contrapiso con borde terminacion	m2	24,00	120.000	2.880.000	0	0	0	0	100.800	2.419.200	120.000	2.880.000
	Aberturas de madera:				0						0		0
19	Puerta tablero	UNID	3,00	1.936.290	5.808.870	0	0	0	0	1.626.484	4.879.452	1.935.000	5.805.000
20	Para boxes enchapados s/plano	UN	5,00	802.500	4.012.500	0	0	0	0	674.100	3.370.500	802.500	4.012.500
	Aberturas metálicas:				0						0		0
21	Ventanas tipo balancines	M2	3,36	384.000	1.290.240	0	0	0	0	322.560	1.083.802	384.000	1.290.240
22	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	7,00	29.975	209.825	0	0	0	0	25.179	176.253	29.500	206.500
	Pinturas				0						0		0
23	De paredes al látex c/base enduido	M2	66,00	29.500	1.947.000	0	0	0	0	24.780	1.635.480	29.500	1.947.000
24	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	31.900	322.190	0	0	0	0	26.796	270.640	31.500	318.150
25	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	25.000	84.000	0	0	0	0	21.000	70.560	25.000	84.000
26	De ladrillos visto con resina acrilica	M2	49,00	10.500	514.500	0	0	0	0	8.820	432.180	10.500	514.500
27	De tejuelones y tirantes al látex acrilico	M2	41,00	23.500	963.500	0	0	0	0	19.740	809.340	23.500	963.500
	Revestimiento				0						0		0
28	De azulejos	M2	87,00	76.800	6.681.600	0	0	0	0	64.512	5.612.544	76.500	6.655.500
29	Vidrios dobles	M2	3,36	115.000	386.400	0	0	0	0	96.600	324.576	115.000	386.400
30	Instalación Eléctrica	GL	1,00	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	2.100.000	2.100.000	2.500.000	2.500.000
31	Artefactos eléctricos	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	1.260.000	1.260.000	1.500.000	1.500.000
	Instalación Sanitaria				0						0		0
32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo	GL	1,00	12.000.000	12.000.000	0	0	0	0	10.080.000	10.080.000	12.000.000	12.000.000
					0						0		0
33	Cámara séptica s/plano	UNID	1,00	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	2.100.000	2.100.000	2.500.000	2.500.000
34	Pozo absorbente s/plano	UNID	1,00	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	2.394.000	2.394.000	2.850.000	2.850.000
35	**Limpieza final**	GL	1,00	1.500.113	1.500.113	0	0	0	0	1.260.095	1.260.095	1.499.648	1.499.648
				TOTAL	**92.217.807**						**77.462.959**		**92.000.000**

Arq. Ma. Virginia González
Dir. Int. de Area Urbana

Raquelino
Arquitecto
AREA URBANA

.ote 17 Reparación de 3 aulas Escuela Básica Nº 1017 Virgen de Fátima

ÍTEM	TRABAJOS	UNID.	CANT.	P.UNITARO	TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
	TRABAJOS PRELIMINARES												
1	Cartel de Obras	gl	1	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
2	Demolicion de techo existente y parte pared	m²	276	25.875	7.141.500	0	0	0	0	21.735	5.998.860	0	0
3	Demolicion de paredes , revoques	M2	12	9.500	114.000	0	0	0	0	7.980	95.760	0	0
4	Zapatas, pilares de refuerzo en aulas y galerias incluye excavacion	m³	5,5	2.109.881	11.604.346	0	0	0	0	1.772.300	9.747.650	0	0
5	Vigas y dados de HºAº	m³	2,5	2.643.000	6.607.500	0	0	0	0	2.220.120	5.550.300	0	0
6	Encadenados de HºAº en galerias , paredes.	ml	67	124.625	8.349.875	0	0	0	0	104.685	7.013.895	0	0
7	Mamposteria de Elevación de 0,15 para macizar , alzar nivel paredes	m²	18	81.000	1.458.000	0	0	0	0	68.040	1.224.720	0	0
8	Techo nuevo de tejas y tejuelones,tirantes de HºAºy aislacion c/membrana2mm	m²	276	275.000	75.900.000	0	0	0	0	231.000	63.756.000	0	0
9	Arreglo de revoque zona refuerzos,vigas ,macizada e int	m²	322	29.975	9.651.950	0	0	0	0	25.179	8.107.638	0	0
10	Demolicion de pisos existentes , carpetas	m2	177	10.500	1.858.500	0	0	0	0	8.820	1.561.140	0	0
11	Carpeta nueva	m²	177	25.000	4.425.000	0	0	0	0	21.000	3.717.000	0	0
12	Piso ceramico tipo PI4	m²	177	80.438	14.237.526	0	0	0	0	67.568	11.959.536	0	0
13	Zocalo ceramico	ml	104	25.000	2.600.000	0	0	0	0	21.000	2.184.000	0	0
14	Cambios de vidrios dobles	m2	30	115.000	3.450.000	0	0	0	0	96.600	2.898.000	0	0
15	Cambio de puerta tablero reutilizacion de marcos incluye cerraduras	unid	3	1.460.800	4.382.400	0	0	0	0	1.227.072	3.681.216	0	0
					0						0		
	Instalación Eléctrica												
16	Alimentación a Tableros, Circuitos de Luces y Tomas con Cambio de Llaves cableado nuevo	gl	1	4.000.000	4.000.000	0	0	0	0	3.360.000	3.360.000	0	0
					0						0		
	Reposición de Artefactos Electricos												
17	Artefactos Fluorescentes de 3x40w incluye soporte caño rigido	Un	12	200.000	2.400.000	0	0	0	0	168.000	2.016.000	0	0
18	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocelula en galeria	unid	3	150.000	450.000	0	0	0	0	126.000	378.000	0	0
19	Ventilador de Techo de 56"con caja Métalica	unid	6	450.000	2.700.000	0	0	0	0	378.000	2.268.000	0	0
20	Canaletas y bajadas	ml	66	40.250	2.656.500	0	0	0	0	33.810	2.231.460	0	0
21	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	66	30.000	1.980.000	0	0	0	0	25.200	1.663.200	0	0
22	**Pintura** de paredes al latex acrilico previa base enduido, zocalo sintetico incluye aberturas	m²	532	23.500	12.502.000	0	0	0	0	19.740	10.501.680	0	0
23	**Pintura** de techo en sintetico semibrillo	m²	276	23.500	6.486.000	0	0	0	0	19.740	5.448.240	0	0
24	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	unid	3	500.000	1.500.000	0	0	0	0	420.000	1.260.000	0	0
25	Limpieza final	gl	1	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
				TOTAL	190.455.097						159.982.295		

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Arq. Ma. [illegible]
Dir. Int. de Area Urbana

AREA URBANA

Lote 18 Construcción de sanitario sexado tipo 4,40x6,15 Escuela Básica Nº 5423 San Dionisio

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de Obras con estructura metálica.	gl	1	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	2.000.000	2.000.000
2	Limpieza y preparación de terreno	M2	27,10	3.850	104.335	0	0	0	0	3.234	87.641	3.850	104.335
3	Replanteo	M2	27,10	4.375	118.563	0	0	0	0	3.675	99.593	4.370	118.427
4	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,10	508.125	5.132.063	0	0	0	0	426.825	4.310.933	508.000	5.130.800
					0						0		0
	Estructura de Hº Aº:												
5	Encadenados de Hº Aº	M3	2,40	1.679.000	4.029.600	0	0	0	0	1.410.360	3.384.864	1.650.000	3.960.000
					0						0		0
	Muros de Nivelación:												
6	De 0,30 cm	M2	12,20	140.674	1.716.223	0	0	0	0	118.166	1.441.625	140.000	1.708.000
7	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	8,40	62.500	525.000	0	0	0	0	52.500	441.000	62.000	520.800
					0						0		0
	Aislación Asfáltica:												
8	De paredes	M2	5,30	69.000	365.700	0	0	0	0	57.960	307.188	69.000	365.700
					0						0		0
	Muros de Elevación:												
9	De 0,15 para revocar	M2	55,00	81.000	4.455.000	0	0	0	0	68.040	3.742.200	81.000	4.455.000
10	De 0,15 Visto a una cara de ladrillos semiprensado blanco	M2	48,00	122.000	5.856.000	0	0	0	0	102.480	4.919.040	122.000	5.856.000
11	Evarillados bajo aberturas de 2 Ø 8 por hiladas	ML	20,00	23.500	470.000	0	0	0	0	19.740	394.800	23.000	460.000
					0						0		0
	Techo:												
12	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	M2	41,00	275.000	11.275.000	0	0	0	0	231.000	9.471.000	275.000	11.275.000
					0						0		0
	Revoques:												
13	De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	29.975	4.855.950	0	0	0	0	25.179	4.078.998	29.500	4.779.000
14	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	22,00	44.500	979.000	0	0	0	0	37.380	822.360	44.500	979.000
15	Carpeta para piso	m2	22	25.000	550.000	0	0	0	0	21.000	462.000	25.000	550.000
16	Piso Cerámico	M2	22,00	80.438	1.769.636	0	0	0	0	67.568	1.486.496	80.000	1.760.000
17	Zócalos cerámicos	ML	2,60	25.000	65.000	0	0	0	0	21.000	54.600	25.000	65.000
18	Baldozon para guardaobras con base contrapiso con borde terminacion	m2	24,00	120.000	2.880.000	0	0	0	0	100.800	2.419.200	120.000	2.880.000
					0						0		0
	Aberturas de madera:												
19	Puerta tablero	UNID	3,00	1.936.290	5.808.870	0	0	0	0	1.626.484	4.879.452	1.935.000	5.805.000
20	Para boxes enchapados s/plano	UN	5,00	802.500	4.012.500	0	0	0	0	674.100	3.370.500	802.500	4.012.500
					0						0		0
	Aberturas metálicas:												
21	Ventanas tipo balancines	M2	3,36	384.000	1.290.240	0	0	0	0	322.560	1.083.802	384.000	1.290.240
					0						0		0
	Alfeizar de ventanas												
22	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	7,00	29.975	209.825	0	0	0	0	25.179	176.253	29.500	206.500
					0						0		0
	Pinturas												
23	De paredes al látex c/base enduido	M2	66,00	29.500	1.947.000	0	0	0	0	24.780	1.635.480	29.500	1.947.000
24	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	31.900	322.190	0	0	0	0	26.796	270.640	31.500	318.150
25	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	25.000	84.000	0	0	0	0	21.000	70.560	25.000	84.000
26	De ladrillos visto con resina acrilica	M2	49,00	10.500	514.500	0	0	0	0	8.820	432.180	10.500	514.500
27	De tejuelones y tirantes al látex acrilico	M2	41,00	23.500	963.500	0	0	0	0	19.740	809.340	23.500	963.500
					0						0		0
	Revestimiento												
28	De azulejos	M2	87,00	76.800	6.681.600	0	0	0	0	64.512	5.612.544	76.500	6.655.500
29	Vidrios dobles	M2	3,36	115.000	386.400	0	0	0	0	96.600	324.576	115.000	386.400
30	Instalación Eléctrica	GL	1,00	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	2.100.000	2.100.000	2.500.000	2.500.000
31	Artefactos eléctricos	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	1.260.000	1.260.000	1.500.000	1.500.000
	Instalación Sanitaria				0						0		0
32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo	GL	1,00	12.000.000	12.000.000	0	0	0	0	10.080.000	10.080.000	12.000.000	12.000.000
					0						0		0
33	Cámara séptica s/plano	UNID	1,00	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	2.100.000	2.100.000	2.500.000	2.500.000
34	Pozo absorbente s/plano	UNID	1,00	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	2.394.000	2.394.000	2.850.000	2.850.000
35	**Limpieza final**	GL	1,00	1.500.113	1.500.113	0	0	0	0	1.260.095	1.260.095	1.499.648	1.499.648
				TOTAL	**92.217.807**						**77.462.959**		**92.000.000**

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD

DIRECCIÓN AREA URBANA

Arq. Mg. Victoria González
Directora de Area Urbana

Arq. Raquelina

Lote 19 Reparación de 3 aulas, Colegio Ciudad Nueva (Escuela Básica Nº 1533 Ciudad Nueva)

ITEM	TRABAJOS	UNID.	CANT.	P.UNITARO	TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
	TRABAJOS PRELIMINARES												
1	Cartel de Obras	gl	1	2.000.000	2.000.000	1.990.000	1.990.000	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
	PLANTA ALTA				0		0				0		
2	Demolicion de techo existente y parte pared	m²	253	25.875	6.546.375	25.746	6.513.738	0	0	21.735	5.498.955	0	0
3	Pilares de refuerzo de HºAº	m³	1,80	2.109.881	3.797.786	2.099.332	3.778.798	0	0	1.772.300	3.190.140	0	0
4	Vigas y dados de HºAº	m³	2,05	2.643.000	5.418.150	2.629.785	5.391.059	0	0	2.220.120	4.551.246	0	0
5	Encadenados	ml	66,00	124.625	8.225.250	124.002	8.184.132	0	0	104.685	6.909.210	0	0
6	Mamposteria de Elevación de 0,15 para macizar ,en sector vigas	m²	25	81.000	2.025.000	80.595	2.014.875	0	0	68.040	1.701.000	0	0
7	Techo nuevo de tejas y tejuelones,tirantes de HºAºy aislacion c/membrana2mm	m²	253	275.000	69.575.000	273.625	69.227.125	0	0	231.000	58.443.000	0	0
8	Demolicion de pisos	m²	191	10.500	2.005.500	10.448	1.995.568	0	0	8.820	1.684.620	0	0
9	Revoque interior sector ladrillo visto interior y macizadas en gral	m2	248	29.975	7.433.800	29.825	7.396.600	0	0	25.179	6.244.392	0	0
10	Carpeta nueva	m²	191	25.000	4.775.000	24.875	4.751.125	0	0	21.000	4.011.000	0	0
11	Piso ceramico tipo PI4	m²	191	80.438	15.363.658	80.036	15.286.876	0	0	67.568	12.905.488	0	0
12	Zocalo ceramico	ml	137	25.000	3.425.000	24.875	3.407.875	0	0	21.000	2.877.000	0	0
13	Cambios de vidrios dobles	m2	48	115.000	5.520.000	114.425	5.492.400	0	0	96.600	4.636.800	0	0
14	Cambio de puerta tablero reutilizacion de marcos incluye cerraduras	unid	3	1.460.800	4.382.400	1.453.496	4.360.488	0	0	1.227.072	3.681.216	0	0
	INSTALACIÓN ELECTRICA						0				0		
15	Alimentacion a tableros y readecuación, cable preensamblado,circuitos de luces y tomas con cambio de llaves.	gl	1	4.500.000	4.500.000	4.477.500	4.477.500	0	0	3.780.000	3.780.000	0	0
	REPOSICIÓN de ARTEFACTOS ELECTRICOS				0		0	0	0		0	0	0
16	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W incluye soporte de caño rigido	unid	12	200.000	2.400.000	199.000	2.388.000	0	0	168.000	2.016.000	0	0
17	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	unid	3	150.000	450.000	149.250	447.750	0	0	126.000	378.000	0	0
18	Ventilador de techo de 56 " caja metalica	unid	6	450.000	2.700.000	447.750	2.686.500	0	0	378.000	2.268.000	0	0
19	Canaletas y bajadas	ml	80	40.250	3.220.000	40.049	3.203.920	0	0	33.810	2.704.800	0	0
20	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	80	30.000	2.400.000	29.850	2.388.000	0	0	25.200	2.016.000	0	0
21	**Pintura** de paredes al latex acrilico previa base enduido, zocalo sintetico incluye aberturas y pbaja	m²	760	23.500	17.860.000	23.383	17.771.080	0	0	19.740	15.002.400	0	0
22	pintura de techos en sintetico semibrillo	m²	253	23.500	5.945.500	23.383	5.915.899	0	0	19.740	4.994.220	0	0
23	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	unid	3	500.000	1.500.000	497.500	1.492.500	0	0	420.000	1.260.000	0	0
24	Pintura de baranda metalica	ml	25	30.000	750.000	29.850	746.250	0	0	25.200	630.000	0	0
25	Limpieza final	gl	1	2.000.000	2.000.000	1.990.000	1.990.000	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
					TOTAL		**183.298.058**				**154.743.487**		

Lote 20 Reparación de 4 aulas, Escuela Básica Nº 1015 Reverendo Padre Guido Coronel

ITEM	TRABAJOS	UNID.	CANT.	P.UNITARO	TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
	TRABAJOS PRELIMINARES												
1	Cartel de Obras	gl	1	2.000.000	2.000.000	1.990.000	1.990.000	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
2	Demolicion de techo existente y parte pared	m²	318	25.875	8.228.250	25.746	8.187.109	0	0	21.735	6.911.730	0	0
3	Demolicion de paredes , revoques	M2	79	9.500	750.500	9.453	746.748	0	0	7.980	630.420	0	0
4	Desmonte de aberturas de madera(ventanas)	UNID.	17	31.000	527.000	30.845	524.365	0	0	26.040	442.680	0	0
5	Zapatas, pilares de refuerzo en aulas y galerias incluye excavacion	m³	15	2.109.881	31.648.215	2.099.332	31.489.974	0	0	1.772.300	26.584.500	0	0
6	Vigas y dados de HºAº	m³	4	2.643.000	10.572.000	2.629.785	10.519.140	0	0	2.220.120	8.880.480	0	0
7	Encadenados de HºAº en galerias , paredes.	ml	127	124.625	15.827.375	124.002	15.748.238	0	0	104.685	13.294.995	0	0
8	Mamposteria de Elevación de 0,15 para macizar , alzar nivel paredes	m²	36	81.000	2.916.000	80.595	2.901.420	0	0	68.040	2.449.440	0	0
9	Techo nuevo de tejas y tejuelones,tirantes de HºAºy aislacion c/membrana2mm	m²	318	275.000	87.450.000	273.625	87.012.750	0	0	231.000	73.458.000	0	0
10	Carpeta nueva	m²	240	25.000	6.000.000	24.875	5.970.000	0	0	21.000	5.040.000	0	0
11	Piso ceramico tipo PI4	m²	240	80.438	19.305.120	80.036	19.208.594	0	0	67.568	16.216.320	0	0
12	Zocalo ceramico	ml	140	25.000	3.500.000	24.875	3.482.500	0	0	21.000	2.940.000	0	0
13	Piso baldozon guarda obras incluye base, contrapiso	m2	68	120.000	8.160.000	119.400	8.119.200	0	0	100.800	6.854.400	0	0
14	Arreglo de revoque zona refuerzos,vigas ,macizada e int	m²	197	29.975	5.905.075	29.825	5.875.550	0	0	25.179	4.960.263	0	0
15	Aberturas metalicas nuevas tipo balancin	m2	25,5	384.000	9.792.000	382.080	9.743.040	0	0	322.560	8.225.280	0	0
16	Cambios de vidrios dobles	m2	25,5	115.000	2.932.500	114.425	2.917.838	0	0	96.600	2.463.300	0	0
17	Cambio de aberturas de tableros reutilizacion de marcos y colocacion de cerraduras	unid	5	1.460.800	7.304.000	1.453.496	7.267.480	0	0	1.227.072	6.135.360	0	0
											0		
	Instalación Eléctrica												
18	Cableado nuevo, tableros, llaves y tomas nuevos	gl	1	7.500.000	7.500.000	7.462.500	7.462.500	0	0	6.300.000	6.300.000	0	0
											0		
	Reposición de Artefactos Electricos												
19	Artefactos Fluorescentes de 3x40w incluye soporte caño rigido	Un	18	200.000	3.600.000	199.000	3.582.000	0	0	168.000	3.024.000	0	0
20	Artefactos Fluorescentes de 1x40w c/ Fotocelula en galeria	unid	5	150.000	750.000	149.250	746.250	0	0	126.000	630.000	0	0
21	Ventilador de Techo de 56"con caja Métalica	unid	8	450.000	3.600.000	447.750	3.582.000	0	0	378.000	3.024.000	0	0
22	Pintura de paredes al latex acrilico previa base enduido, zocalo sintetico incluye aberturas	m²	769	23.500	18.071.500	23.383	17.981.143	0	0	19.740	15.180.060	0	0
23	Pintura de techo en sintetico semibrillo	m²	318	23.500	7.473.000	23.383	7.435.635	0	0	19.740	6.277.320	0	0
24	Mantenimiento de pizarrones incluye bordes de madera y portatizas	unid	4	500.000	2.000.000	497.500	1.990.000	0	0	420.000	1.680.000	0	0
25	Limpieza final	gl	1	2.000.000	2.000.000	1.990.000	1.990.000	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
					TOTAL	**267.812.535**		**266.473.474**			**224.962.548**		

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE

Arq. Ma. Victoria González
Dir. Int. de Area Urbana

AREA URBANA

Lote 21 Construcción de sanitario sexado tipo 4,40x6,15 , Escuela Básica Nº 2972 Sagrada Familia

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de Obras con estructura metálica.	gl	1	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	2.000.000	2.000.000
2	Limpieza y preparación de terreno	M2	27,10	3.850	104.335	0	0	0	0	3.234	87.641	3.850	104.335
3	Replanteo	M2	27,10	4.375	118.563	0	0	0	0	3.675	99.593	4.370	118.427
4	**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	10,10	508.125	5.132.063	0	0	0	0	426.825	4.310.933	508.000	5.130.800
					0						0		0
	Estructura de Hº Aº:												
5	Encadenados de Hº Aº	M3	2,40	1.679.000	4.029.600	0	0	0	0	1.410.360	3.384.864	1.650.000	3.960.000
					0						0		0
	Muros de Nivelación:												
6	De 0,30 cm	M2	12,20	140.674	1.716.223	0	0	0	0	118.166	1.441.625	140.000	1.708.000
7	**Relleno y apisonado de interiores**	M3	8,40	62.500	525.000	0	0	0	0	52.500	441.000	62.000	520.800
					0						0		0
	Aislación Asfáltica:												
8	De paredes	M2	5,30	69.000	365.700	0	0	0	0	57.960	307.188	69.000	365.700
					0						0		0
	Muros de Elevación:												
9	De 0,15 para revocar	M2	55,00	81.000	4.455.000	0	0	0	0	68.040	3.742.200	81.000	4.455.000
10	De 0,15 Visto a una cara de ladrillos semiprensado blanco	M2	48,00	122.000	5.856.000	0	0	0	0	102.480	4.919.040	122.000	5.856.000
11	Evarillados bajo aberturas de 2 Ø 8 por hiladas	ML	20,00	23.500	470.000	0	0	0	0	19.740	394.800	23.000	460.000
					0						0		0
	Techo:												
12	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	M2	41,00	275.000	11.275.000	0	0	0	0	231.000	9.471.000	275.000	11.275.000
					0						0		0
	Revoques:												
13	De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	29.975	4.855.950	0	0	0	0	25.179	4.078.998	29.500	4.779.000
14	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	22,00	44.500	979.000	0	0	0	0	37.380	822.360	44.500	979.000
15	Carpeta para piso	m2	22	25.000	550.000	0	0	0	0	21.000	462.000	25.000	550.000
16	Piso Cerámico	M2	22,00	80.438	1.769.636	0	0	0	0	67.568	1.486.496	80.000	1.760.000
17	Zócalos cerámicos	ML	2,60	25.000	65.000	0	0	0	0	21.000	54.600	25.000	65.000
18	Baldozon para guardaobras con base contrapiso con borde terminacion	m2	24,00	120.000	2.880.000	0	0	0	0	100.800	2.419.200	120.000	2.880.000
					0						0		0
	Aberturas de madera:												
19	Puerta tablero	UNID	3,00	1.936.290	5.808.870	0	0	0	0	1.626.484	4.879.452	1.935.000	5.805.000
20	Para boxes enchapados s/plano	UN	5,00	802.500	4.012.500	0	0	0	0	674.100	3.370.500	802.500	4.012.500
					0	0	0	0	0		0		0
	Aberturas metálicas:												
21	Ventanas tipo balancines	M2	3,36	384.000	1.290.240	0	0	0	0	322.560	1.083.802	384.000	1.290.240
					0						0		0
	Alfeizar de ventanas												
22	De revoque 1:3 (cemento - arena)	ML	7,00	29.975	209.825	0	0	0	0	25.179	176.253	29.500	206.500
					0						0		0
	Pinturas												
23	De paredes al látex c/base enduido	M2	66,00	29.500	1.947.000	0	0	0	0	24.780	1.635.480	29.500	1.947.000
24	De aberturas de madera con barniz sintético	M2	10,10	31.900	322.190	0	0	0	0	26.796	270.640	31.500	318.150
25	De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	25.000	84.000	0	0	0	0	21.000	70.560	25.000	84.000
26	De ladrillos visto con resina acrilica	M2	49,00	10.500	514.500	0	0	0	0	8.820	432.180	10.500	514.500
27	De tejuelones y tirantes al látex acrilico	M2	41,00	23.500	963.500	0	0	0	0	19.740	809.340	23.500	963.500
					0						0		0
	Revestimiento												
28	De azulejos	M2	87,00	76.800	6.681.600	0	0	0	0	64.512	5.612.544	76.500	6.655.500
29	Vidrios dobles	M2	3,36	115.000	386.400	0	0	0	0	96.600	324.576	115.000	386.400
30	Instalación Eléctrica	GL	1,00	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	2.100.000	2.100.000	2.500.000	2.500.000
31	Artefactos eléctricos	GL	1,00	1.500.000	1.500.000	0	0	0	0	1.260.000	1.260.000	1.500.000	1.500.000
					0						0		0
	Instalación Sanitaria												
32	Agua corriente - desagüe cloacal - cámara de inspección y artefactos sanitario completo	GL	1,00	12.000.000	12.000.000	0	0	0	0	10.080.000	10.080.000	12.000.000	12.000.000
					0						0		0
33	Cámara séptica s/plano	UNID	1,00	2.500.000	2.500.000	0	0	0	0	2.100.000	2.100.000	2.500.000	2.500.000
34	Pozo absorbente s/plano	UNID	1,00	2.850.000	2.850.000	0	0	0	0	2.394.000	2.394.000	2.850.000	2.850.000
35	Limpieza final	GL	1,00	1.500.113	1.500.113	0	0	0	0	1.260.095	1.260.095	1.499.648	1.499.648
				TOTAL	**92.217.807**						**77.462.959**		**92.000.000**

Arq. Ma. Victoria González
Dir. Inf. de Area Urbana

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCION
AREA URBANA

Lote 22 Construcción de 1 aula, Escuela Básica Nº 2972 Sagrada Familia

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de Obras con estructura metalica.	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
	Preparacion de la obra				0						0		
2	Limpieza y preparacion del terreno	m2	63,70	3.850	245.245	0	0	0	0	3.234	206.006	0	0
3	Replanteo y marcacion	m2	63,70	4.375	278.688	0	0	0	0	3.675	234.098	0	0
4	**Excavacion y cimiento de piedra bruta con PBCC**	m3	12,00	508.125	6.097.500	0	0	0	0	426.825	5.121.900	0	0
	Extructura de HºAº				0						0		
5	a Vigas y dados de HºAº	m3	0,82	2.643.000	2.167.260	0	0	0	0	2.220.120	1.820.498	0	0
6	b-Encadenados de HºAº	ml	52,00	124.625	6.480.500	0	0	0	0	104.685	5.443.620	0	0
	Muros de nivelacion				0						0		
7	a- de 0,45m	m2	3,60	205.850	741.060	0	0	0	0	172.914	622.490	0	0
8	b- de 0,30m	m2	7,50	140.674	1.055.055	0	0	0	0	118.166	886.245	0	0
9	c- de 0,60	m2	0,60	258.000	154.800	0	0	0	0	216.720	130.032	0	0
10	**Relleno y apisonado de interiores**	m3	19,00	62.500	1.187.500	0	0	0	0	52.500	997.500	0	0
	Aislacion asfaltica				0						0		
11	a- de paredes	m2	6,40	69.000	441.600	0	0	0	0	57.960	370.944	0	0
	Muros de elevacion				0						0		
12	a- de 0,15 comun para revocar	m2	3,40	81.000	275.400	0	0	0	0	68.040	231.336	0	0
13	c de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados blanco	m2	36,00	178.620	6.430.320	0	0	0	0	150.041	5.401.476	0	0
14	d- de 0,30 comun para revocar	m2	6,00	160.275	961.650	0	0	0	0	134.631	807.786	0	0
15	e- de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensado blanco	m2	34,30	122.000	4.184.600	0	0	0	0	102.480	3.515.064	0	0
16	f- Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ml	12,00	23.500	282.000	0	0	0	0	19.740	236.880	0	0
	Pilares				0						0		
17	0,45x0,45 visto para corredor	ml	7,20	122.500	882.000	0	0	0	0	102.900	740.880	0	0
	Techo				0						0		
18	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº,aislacion membrana	m2	87,00	275.000	23.925.000	0	0	0	0	231.000	20.097.000	0	0
19	Encadenado de HºAº en galeria	ml	8,00	124.625	997.000	0	0	0	0	104.685	837.480	0	0
	Revoques				0						0		
20	De paredes interior y exterior filtrado a una capa	m2	103,00	29.975	3.087.425	0	0	0	0	25.179	2.593.437	0	0
21	De viga cumbrera y de galeria de HºAº	m2	10,30	29.975	308.743	0	0	0	0	25.179	259.344	0	0
22	**Contrapiso de Hº de cascotes**	m2	58,00	44.500	2.581.000	0	0	0	0	37.380	2.168.040	0	0
23	**Carpeta para piso**	m2	58,00	25.000	1.450.000	0	0	0	0	21.000	1.218.000	0	0
24	**Piso ceramico PI5**	m2	58,00	80.438	4.665.404	0	0	0	0	67.568	3.918.944	0	0
25	Zocalo ceramico	ml	34,00	25.000	850.000	0	0	0	0	21.000	714.000	0	0
26	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m2	46,00	120.000	5.520.000	0	0	0	0	100.800	4.636.800	0	0
27	**Rampa de Hº p/salvar nivel**	gl	1,00	669.526	669.526	0	0	0	0	562.402	562.402	0	0
	Aberturas de madera				0						0		
28	Puerta madera tipo tablero 1,00x2,10 s/diseño	UNID.	1,00	2.497.616	2.497.616	0	0	0	0	2.097.997	2.097.997	0	0
	Aberturas metalicas				0						0		
29	Ventanas tipo balancines	m2	6,72	384.000	2.580.480	0	0	0	0	322.560	2.167.603	0	0
	Alfeizar de ventanas				0						0		
30	de revoque 1:3 (cemento, arena)	ml	21,00	29.975	629.475	0	0	0	0	25.179	528.759	0	0
	Pinturas				0						0		
31	de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	m2	103,00	31.500	3.244.500	0	0	0	0	26.460	2.725.380	0	0

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN DE AREA URBANA

Arq. Ma. Verónica González
Dir. de Area Urbana

Arq. Carolina Pa
Directora

32	de pilares vistos con resina acrilica incoloro	m2	11,90	10.500	124.950	0	0	0	0	8.820	104.958	0	0
33	de viga cumbrera con latex y enduido	m2	10,30	29.500	303.850	0	0	0	0	24.780	255.234	0	0
34	de aberturas metalicas con pintura sintetica	m2	13,44	25.000	336.000	0	0	0	0	21.000	282.240	0	0
35	de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	m2	70,00	10.500	735.000	0	0	0	0	8.820	617.400	0	0
36	de tejuelones y tirantes al latex acrilico	m2	87,00	23.500	2.044.500	0	0	0	0	19.740	1.717.380	0	0
37	de canaletas y bajadas en sintetico	ml	29,00	30.000	870.000	0	0	0	0	25.200	730.800	0	0
38	de abertura de madera con sintetico	m2	4,50	27.500	123.750	0	0	0	0	23.100	103.950	0	0
39	Vidrios dobles	m2	6,72	115.000	772.800	0	0	0	0	96.600	649.152	0	0
	Desague Pluvial				0						0		
40	canaleta y caño de bajada nº 28 desarrollo 33	ml	29,00	40.250	1.167.250	0	0	0	0	33.810	980.490	0	0
41	Inst. electrica	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
42	Artefactos electricos	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
	Mobiliarios				0						0		
43	a-Pizarrones	UNID.	1,00	950.000	950.000	0	0	0	0	798.000	798.000	0	0
44	Limpieza.	gl	1,00	553.910	553.910	0	0	0	0	465.284	465.284	0	0
	TOTAL				**98.853.356**						**83.036.829**		

Arq. Ma. Victoria González
Dir. Int. de Area Urbana

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCION AREA URBANA
Arquitecto
Reg. Nº

Lote 23 Construcción de 1 aula preescolar, Escuela Básica Nº 1523 Juana Maria de Lara

ITEN	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de obras con estructura metalica	GI	1	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	1.680.000	1.680.000	0	0
	Preparación de la Obra				0						0		
2	a-Replanteo	M²	81,39	4.375	356.081	0	0	0	0	3.675	299.108	0	0
3	b-Limpieza y preparación del terreno	M²	81,39	3.850	313.352	0	0	0	0	3.234	263.215	0	0
4	Exc. y Carga de Cimiento c/ P.B.C	M³	17,26	508.125	8.770.238	0	0	0	0	426.825	7.367.000	0	0
	Estructura de Hormigon Armado				0						0		
5	b2-Viga de H° A° Cumbrera y dado de H°A°	M³	0,92	2.643.000	2.431.560	0	0	0	0	2.220.120	2.042.510	0	0
6	.- Pilar y zapata de H°A°	M³	0,62	2.109.881	1.308.126	0	0	0	0	1.772.300	1.098.826	0	0
7	d-Encadenado H°A° inf y sup	M³	3,15	1.679.000	5.288.850	0	0	0	0	1.410.360	4.442.634	0	0
	Muros de Nivelación h=0,50										0		
8	a) De 0,45	M²	6,10	205.850	1.255.685	0	0	0	0	172.914	1.054.775	0	0
9	b) De 0,30	M²	17,15	140.674	2.412.559	0	0	0	0	118.166	2.026.547	0	0
10	Relleno y Compactación	M³	32,30	62.500	2.018.750	0	0	0	0	52.500	1.695.750	0	0
	Aislación Asfaltica De Muros										0		
11	a) Horizontal y de canteros	M²	17	69.000	1.173.000	0	0	0	0	57.960	985.320	0	0
	Muros de Elevación				0						0		
12	a) De 0,30 para Revocar	M³	13,5	160.275	2.163.713	0	0	0	0	134.631	1.817.519	0	0
13	b) De 0,15 para Revocar	M²	39,40	81.000	3.191.400	0	0	0	0	68.040	2.680.776	0	0
14	d) De 0,30 Visto 1cara de Ladrillo prensado	M²	25,62	178.620	4.576.244	0	0	0	0	150.041	3.844.050	0	0
15	e) Visto 1 cara 0,15 c/ Cantero-Parapeto	M²	31,00	122.000	3.782.000	0	0	0	0	102.480	3.176.880	0	0
16	f) Envarillado 2 hilad. c/ 3 varill. De 8mm	ML	40,25	23.500	945.875	0	0	0	0	19.740	794.535	0	0
	Pilares										0		
17	d) De 0,45 x 0,45 para Revocar	ML	9,00	122.500	1.102.500	0	0	0	0	102.900	926.100	0	0
	Techo:				0						0		
18	De tejas y tejuelones prensados a maquinas, con tirantes de HºAº de 2"x6"	M²	98,55	275.000	27.101.250	0	0	0	0	231.000	22.765.050	0	0
	Revoques										0		
19	a) Interior- exterior a 1 Capa	M²	154,0	29.975	4.616.150	0	0	0	0	25.179	3.877.566	0	0
20	b) De pilares de manposteria	ML	9,00	29.975	269.775	0	0	0	0	25.179	226.611	0	0
21	c)De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H°A°	M²	15,46	29.975	463.414	0	0	0	0	25.179	389.267	0	0
22	d) De Nivelación	M²	16,70	29.975	500.583	0	0	0	0	25.179	420.489	0	0
23	Contrapiso de Ho de cascote	M³	65,75	44.500	2.925.875	0	0	0	0	37.380	2.457.735	0	0
24	Carpeta p/ piso	m2	65,75	25.000	1.643.750	0	0	0	0	21.000	1.380.750	0	0
	Piso				0						0		
25	Piso ceramico PI5 en aula, galeria y SSHH	M²	60,47	80.438	4.864.086	0	0	0	0	67.568	4.085.837	0	0
	Zócalo										0		
26	Ceramicos	ML	37,05	25.000	926.250	0	0	0	0	21.000	778.050	0	0
27	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	m2	40,00	120.000	4.800.000	0	0	0	0	100.800	4.032.000	0	0
	Aberturas de madera										0		
28	b-De Marco 0,15 y puerta de 0,70x2,10 placa	UN	1,00	950.000	950.000	0	0	0	0	798.000	798.000	0	0
29	b) de marco y puerta para boxes- baño 0,60x1,20	UN	2,00	802.500	1.605.000	0	0	0	0	674.100	1.348.200	0	0
	Aberturas Metalicas										0		
30	b- Marco y Puerta 1,10x2,50 (2 hojas)	UN	1,00	3.000.000	3.000.000	0	0	0	0	2.520.000	2.520.000	0	0
31	a-Ventanas tipo balancin de 1.50 x 1,70	M²	10,20	284.000	2.896.800	0	0	0	0	238.560	2.433.312	0	0
32	a Ventanas tipo balancin de 1,50x1,00 p/ SS.HH	M²	6,00	284.000	1.704.000	0	0	0	0	238.560	1.431.360	0	0
	Alféizar de ventana										0		
33	c) De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ML	2,50	35.000	87.500	0	0	0	0	29.400	73.500	0	0
34	d) Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena)	ML	49,60	29.975	1.486.760	0	0	0	0	25.179	1.248.878	0	0
	Pintura										0		

Arq. Mat. Victoria González
Dir. Int. de Area Urbana

MUNICIPALIDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN
AREA URBANA

Raquel Reinoso
Arquitecta

35	De Paredes int/extal latex acrilico base enduido incluye zocalos en sintetico	M²	183	31.500	5.764.500	0	0	0	0	0	26.460	4.842.180	0	0
36	Abert. Madera C/ Barniz	M²	3,36	31.900	107.184	0	0	0	0	0	26.796	90.035	0	0
37	De viga cumbrera al latex acrilico base enduido	M²	15,46	29.500	456.070	0	0	0	0	0	24.780	383.099	0	0
38	Pintura de techo al latex acrilico	M²	98,55	23.500	2.315.925	0	0	0	0	0	19.740	1.945.377	0	0
39	de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	M²	48,89	10.500	513.345	0	0	0	0	0	8.820	431.210	0	0
40	Balancines	M²	16,20	25.000	405.000	0	0	0	0	0	21.000	340.200	0	0
41	Puerta metálica de acceso	M²	5,050	25.000	126.250	0	0	0	0	0	21.000	106.050	0	0
42	Pintura de canaletas y bajadas en sintetico	ml	27,050	30.000	811.500	0	0	0	0	0	25.200	681.660	0	0
	Revestimientos											0		
43	a) azulejo	M²	19,50	76.800	1.497.600	0	0	0	0	0	64.512	1.257.984	0	0
44	Vidrios dobles	M²	17,00	115.000	1.955.000	0	0	0	0	0	96.600	1.642.200	0	0
45	Rampa	Gl	1	669.526	669.526	0	0	0	0	0	562.402	562.402	0	0
	Desague Pluvial											0		
46	a-Canaleta y caño de bajada	Ml.	27,05	40.250	1.088.763	0	0	0	0	0	33.810	914.561	0	0
47	Instalacion electrica	Gl	1,00	3.400.000	3.400.000	0	0	0	0	0	2.856.000	2.856.000	0	0
48	Artefactos electricos incluye ventiladores	Gl	1,00	3.000.000	3.000.000	0	0	0	0	0	2.520.000	2.520.000	0	0
	Instalación Sanitaria											0		
49	a-Agua corriente	Gl	1,00	1.250.000	1.250.000	0	0	0	0	0	1.050.000	1.050.000	0	0
50	**Desague cloacal**	Gl	1,00	1.200.000	1.200.000	0	0	0	0	0	1.008.000	1.008.000	0	0
51	Artefactos sanitarios con mesada	Gl	1,00	3.500.000	3.500.000	0	0	0	0	0	2.940.000	2.940.000	0	0
52	c-Camara de inspección, camara séptica y pozo absorvente	Gl	1,00	5.000.000	5.000.000	0	0	0	0	0	4.200.000	4.200.000	0	0
53	e-Espejo	M²	1,00	200.000	200.000	0	0	0	0	0	168.000	168.000	0	0
	Mobiliario											0		
54	b-Pizarrón de madera movil c/ pintura 1,50x1,00	Gl	1,00	1.200.000	1.200.000	0	0	0	0	0	1.008.000	1.008.000	0	0
55	a-Mampara de madera 2,00x1,20 c/pintura	Gl	1,00	450.000	450.000	0	0	0	0	0	378.000	378.000	0	0
56	**Limpieza final**	Gl	1	1.000.000	1.000.000	0	0	0	0	0	840.000	840.000	0	0
	SUBTOTAL				**138.841.789**							**116.627.108**		
	TOTAL GENERAL				**3.317.810.682**		**449.771.531**		**372.212.000**			**2.786.961.278**		**1.891.300.000**

MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
DIRECCION
AREA URBANA

Arq. Ma. Victoria González
Dir. Int. de Área Urbana