

Nivel	Rubro	Un	Cant	Unit	Incidencia	Nivel Desc
						EDIFICIO
						ALBAÑILERIA Y AFINES
1	TRABAJOS PRELIMINARES - DOCUMENTACIÓN TÉCNICA					
1.1	Planos ejecutivos, tramites de servicios y planos conforme a obra	GL	1	\$ 200.818,00	0,9776%	\$ 200.818,00
				SUBTOTAL	0,9776%	\$ 200.818,00
2	DEMOLICIONES					
2.1	Demolicion bloque sur - aulas, mamposteria ladrillo macizo 0,30, cubierta chapa sinusoidal s/tirante madera, pisos baldosa granito rec. 30x30, carpint. Madera.	m2	242,00	\$ 925,00	1,0897%	\$ 223.850,00
2.2	Retiro de arboles	Nº	4,00	\$ 1.528,00	0,0298%	\$ 6.112,00
2.3	Demolicion veredas perimetrales bloque sur	m2	326,00	\$ 83,00	0,1317%	\$ 27.058,00
2.4	Retiro baldosas granito reconstituido 30x30	m2	292,50	\$ 185,00	0,2634%	\$ 54.112,50
2.5	Demolicion de mesada c/bajo mesada cocina	m	8,90	\$ 167,00	0,0072%	\$ 1.486,30
2.6	Retiro azulejos 15x15 cocina y dependencias, solo en tabiques sur y oeste	m2	40,90	\$ 144,00	0,0287%	\$ 5.889,60
2.7	Demolicion mamposterías 0,20 en cocina y sector aulas jardín	m3	8,00	\$ 1.130,00	0,0440%	\$ 9.040,00
2.8	Demolicion tabiques 0,10 en sanitarios	m3	2,10	\$ 1.130,00	0,0116%	\$ 2.373,00
2.9	Retiro de puertas sector cocina, jardín y grupo sanitario	un	16,00	\$ 688,00	0,0536%	\$ 11.008,00
2.10	Retiro de ventanas de madera 140x110, sector aulas jardín	un	8,00	\$ 731,00	0,0285%	\$ 5.848,00
2.11	Retiro calefactores CTZ aulas jardín	un	4,00	\$ 218,00	0,0042%	\$ 872,00
2.12	Retiro de inodoro, sanitario jardín	un	1,00	\$ 176,00	0,0009%	\$ 176,00
2.13	Demolicion de placares mamposteria 0,15, puertas placa, dims. 2,80x0,60	un	4,00	\$ 1.110,00	0,0216%	\$ 4.440,00
2.14	Demolicion de placares mamposteria 0,15, puertas placa, dims. 1,40x0,60	un	1,00	\$ 648,00	0,0032%	\$ 648,00
2.15	Apertura vano p/coloc. Puerta sal. Em. Patio SUM	m3	1,10	\$ 1.480,00	0,0079%	\$ 1.628,00
2.16	Apertura vano p/coloc. Puerta acceso SUM	m3	3,10	\$ 1.480,00	0,0223%	\$ 4.588,00
2.17	Retiro artef sanitarios, inod. Lavat. Mingit.	un	16,00	\$ 176,00	0,0137%	\$ 2.816,00
2.18	Retiro de Tablero secundario electrico	un	1,00	\$ 884,00	0,0043%	\$ 884,00
2.19	Retiro Tanques cisterna y de reserva	un	3,00	\$ 2.216,00	0,0324%	\$ 6.648,00
2.20	Retiro de zepelin acero	un	1,00	\$ 1.741,00	0,0085%	\$ 1.741,00
2.21	Retiro cerco alamnbrado olimpico	m	20,00	\$ 152,00	0,0148%	\$ 3.040,00
2.22	Retiro de columnas metalicas y plataforma tanque reserva	un	1,00	\$ 2.451,00	0,0119%	\$ 2.451,00
2.23	Retiro de cubierta tejas españolas y aislaciones	m2	140,00	\$ 139,00	0,0947%	\$ 19.460,00
2.24	Retiro de cubierta tejas españolas, aislaciones y tiranteria de madera	m2	345,00	\$ 174,00	0,2922%	\$ 60.030,00
				SUBTOTAL	2,2208%	\$ 456.199,40
3	MOVIMIENTO DE SUELOS					
3.1	Excavación para zapata , bases y vigas	m3	450,00	\$ 586,00	1,2837%	\$ 263.700,00
3.2	Relleno Piedra bocha	m3	404,00	\$ 784,00	1,5419%	\$ 316.736,00
3.3	Relleno Calcareo compactado debajo de fundacion s/plano (zapatas -bases)	m3	145,00	\$ 764,00	0,5393%	\$ 110.780,00
3.4	Relleno y compactación manual de fundación	m3	345,00	\$ 307,00	0,5156%	\$ 105.915,00
				SUBTOTAL	3,8805%	\$ 797.131,00
4	HORMIGÓN ARMADO					
4.1	Hormigon de limpieza	m3	17,00	\$ 3.337,00	0,2762%	\$ 56.729,00
4.2	Zapata corrida	m3	77,00	\$ 8.510,00	3,1899%	\$ 655.270,00
4.3	Bases	m3	10,00	\$ 9.050,00	0,4406%	\$ 90.500,00
4.4	Refuerzo bajo contrapiso	m3	3,00	\$ 3.876,00	0,0566%	\$ 11.628,00
4.5	Vigas de arriostramiento	m3	5,00	\$ 9.418,00	0,2292%	\$ 47.090,00
4.6	Tronco de Columnas	m3	2,00	\$ 13.564,00	0,1321%	\$ 27.128,00
4.7	Columnas	m3	13,00	\$ 14.659,00	0,9277%	\$ 190.567,00
4.8	Columnas Encadenados	m3	4,00	\$ 11.263,00	0,2193%	\$ 45.052,00
4.9	Vigas	m3	5,50	\$ 15.940,00	0,4268%	\$ 87.670,00
4.10	Vigas de encadenado	m3	20,00	\$ 12.432,00	1,2104%	\$ 248.640,00
4.11	Losa con vigueta simple de hormigon y bloque de poliestireno	m2	101,00	\$ 1.981,00	0,9740%	\$ 200.081,00
4.12	Losa con vigueta doble de hormigon y bloque de poliestireno	m2	83,50	\$ 2.411,00	0,9800%	\$ 201.318,50
				SUBTOTAL	9,0628%	\$ 1.861.673,50
4	CAPAS AISLADORAS					
4.1	Doble horizontal y vertical c/hidrof. Y pintura asfaltica	m2	354,00	\$ 455,00	0,7841%	\$ 161.070,00
				SUBTOTAL	0,7841%	\$ 161.070,00
5	MAMPOSTERÍA					
5.1	Mamposteria de fundacion e= 30 cm. Ladrillo comun	m3	22,00	\$ 5.485,00	0,5874%	\$ 120.670,00
5.2	Mamposteria de elevacion lad. Ceramico común 18-18-33	m3	160,50	\$ 5.100,00	3,9847%	\$ 818.550,00
5.3	Mamposteria de elevacion lad. Ceramico común 08-18-34	m2	81,00	\$ 564,00	0,2224%	\$ 45.684,00
				SUBTOTAL	4,7945%	\$ 984.904,00
6	CUBIERTA DE TECHOS					
6.1	Chapa sinusoidal color negro s/ estructura metal, aislación termohidraulica , completa según especificaciones	m2	680,00	\$ 1.880,00	6,2233%	\$ 1.278.400,00
6.2	Plana con puzolana ,aislacion termohidraulica carpeta de terminacion con membrana de aluminio gofrado de 4 mm completo s/especificacioens	m2	140,00	\$ 918,00	0,6256%	\$ 128.520,00
6.3	Cenefa idem cub. Techo completa s/detalle	m	72,00	\$ 892,00	0,3126%	\$ 64.224,00
6.4	Cubierta chapa sinus. Nº 25 prep. Color rojo; s/vigas metalicas reticuladas, correas C, c/aislacion tipo rolac 38 mm c/papel kraff s/alambre gallinero	m2	293,00	\$ 2.072,00	2,9554%	\$ 607.096,00
6.5	Cubierta chapa sinus. Nº 25 prep. Color rojo; s/tirantes y machimbre existente	m2	168,50	\$ 1.480,00	1,2140%	\$ 249.380,00
				SUBTOTAL	11,3309%	\$ 2.327.620,00
7	CONTRAPISOS					
7.1	Contrapiso Hº e=15Cm. Armadura Fe MSQ188S (interior edificio)	m2	661,00	\$ 844,00	2,7158%	\$ 557.884,00
7.2	Carpeta de asiento pisos	m2	922,00	\$ 265,00	1,1894%	\$ 244.330,00
7.3	Carpeta de asiento en sala de maquina	m2	17,00	\$ 265,00	0,0219%	\$ 4.505,00
7.4	Banquina de hormigon pobre	m2	11,00	\$ 342,00	0,0183%	\$ 3.762,00
				SUBTOTAL	3,9454%	\$ 810.481,00
8	PISOS - ZOCALOS					
8.1	Piso de cemento alisado (sala maquina)	m2	17,00	\$ 431,00	0,0357%	\$ 7.327,00
8.2	Piso granitico compacto 30x30 marca BLANGINO JB color Marea equiv. o sup. Calidad	m2	922,00	\$ 1.351,00	6,0637%	\$ 1.245.622,00
8.3	Entrepiso SUM, estruct. 50x50x2 c/80 cm; Placa acero; placa fenolica 18 mm; Piso goma ignifugo PLATINUM	m2	36,00	\$ 3.324,00	0,5825%	\$ 119.664,00
8.4	Zocalo granitico compacto 30x30 marca BLANGINO JB color Marea h:90cm equiv. o sup. Calidad	m	370,00	\$ 1.215,00	2,1884%	\$ 449.550,00
8.5	Zocalo granitico compacto 10x30 marca BLANGINO JB color Marea equiv. o sup. Calidad	m	36,00	\$ 320,00	0,0561%	\$ 11.520,00
8.6	Zocalo cementicio h:20cm (sala maquina)	m	18,00	\$ 189,00	0,0166%	\$ 3.402,00
8.7	Zocalo cementicio h:20cm exterior perimetral	m	94,00	\$ 189,00	0,0865%	\$ 17.766,00
				SUBTOTAL	9,0295%	\$ 1.854.851,00
9	UMBRALES - ANTEPECHOS					

ESCUELA N°133 PLAZA HUINCUL - AMPLIACION AULAS Y REMODELACION- PLAZA HUINCUL						
Nivel	Rubro	Un	Cant	Unit	Incidencia	Nivel Desc
9.1	Umbral de granito reconstituido pieza unica completo s/detalle	m	8,00	\$ 2.544,00	0,0991%	\$ 20.352,00
9.2	Antepecho de cemento alisado	m	68,00	\$ 361,00	0,1195%	\$ 24.548,00
				SUBTOTAL	0,2186%	\$ 44.900,00
10	REVOQUES					
10.1	Jaharro con hidrofugo debajo de revestimientos	m2	205,00	\$ 290,00	0,2894%	\$ 59.450,00
10.2	Revoque fino y grueso fratazado en interior	m2	1.732,00	\$ 418,00	3,5243%	\$ 723.976,00
10.3	Revoque fino y grueso fratazado en exterior	m2	278,00	\$ 457,00	0,6185%	\$ 127.046,00
				SUBTOTAL	4,4322%	\$ 910.472,00
11	REVESTIMIENTOS					
11.1	Ceramico 30x40 de ceramica San Lorenzo equiv. O sup. Calidad	m2	256,00	\$ 770,00	0,9596%	\$ 197.120,00
				SUBTOTAL	0,9596%	\$ 197.120,00
12	CIELORRASOS					
12.1	Durlock placa comun desmontable	m2	718,00	\$ 481,00	1,6812%	\$ 345.358,00
12.2	Durlock placa sanitaria junta tomada	m2	159,00	\$ 725,00	0,5612%	\$ 115.275,00
12.3	Cielorraso aplicado a la cal	m2	184,00	\$ 529,00	0,4738%	\$ 97.336,00
				SUBTOTAL	2,7162%	\$ 557.969,00
13	CARPINTERIA (puertas, ventanas y tabiques) - AFINES					
	<i>Incluye vidrios, herrajes y barrales antipanicos completo s/ planos</i>					
13.1	Puerta tipo P1 s/ plano y esp. Técnicas	Nº	3	\$ 25.955,00	0,3790%	\$ 77.865,00
13.2	Puerta tipo P2 s/ plano y esp. Técnicas	Nº	5	\$ 14.007,00	0,3409%	\$ 70.035,00
13.3	Puerta tipo P3 s/ plano y esp. Técnicas	Nº	13	\$ 23.981,00	1,5176%	\$ 311.753,00
13.4	Puerta tipo P4 s/ plano y esp. Técnicas	Nº	2	\$ 15.396,00	0,1499%	\$ 30.792,00
13.5	Puerta tipo P5 s/ plano y esp. Técnicas	Nº	2	\$ 17.108,00	0,1666%	\$ 34.216,00
13.6	Puerta tipo P6 s/ plano y esp. Técnicas	Nº	6	\$ 5.570,00	0,1627%	\$ 33.420,00
13.7	Puerta tipo P7 s/ plano y esp. Técnicas	Nº	1	\$ 41.250,00	0,2008%	\$ 41.250,00
13.8	Puerta tipo P8 s/ plano y esp. Técnicas	Nº	2	\$ 9.529,00	0,0928%	\$ 19.058,00
	VENTANAS (aluminio color blanco linea MODENA)					
13.9	Ventana V1 s/plano y esp. Tecnicas	Nº	22	\$ 33.046,00	3,5391%	\$ 727.012,00
13.10	Ventana V2 s/plano y esp. Tecnicas	Nº	4	\$ 13.759,00	0,2679%	\$ 55.036,00
13.11	Ventana V3 s/plano y esp. Tecnicas	Nº	1	\$ 13.353,00	0,0650%	\$ 13.353,00
13.12	Ventana V4 s/plano y esp. Tecnicas	Nº	2	\$ 7.130,00	0,0694%	\$ 14.260,00
13.13	Ventana V5 s/plano y esp. Tecnicas	Nº	2	\$ 16.137,00	0,1571%	\$ 32.274,00
	TABIQUERIA ALUMINIO					
13.14	Tabique tipo T1 completo s/detalle plano nº 02-07	Nº	2	\$ 31.162,00	0,3034%	\$ 62.324,00
13.15	Tabiques sanitarios tipo TS completo s/detalle plano nº 03-09	GL	1	\$ 77.854,00	0,3790%	\$ 77.854,00
				SUBTOTAL	7,7912%	\$ 1.600.502,00
14	ESPEJOS					
14.1	Espejo plano con fijaciones esp.3mm de 80x80 s/detalle	nº	2,00	\$ 1.160,00	0,0113%	\$ 2.320,00
14.2	Espejo plano con fijaciones esp.3mm de 160x80 s/detalle	nº	2,00	\$ 2.198,00	0,0214%	\$ 4.396,00
14.3	Espejo plano con fijaciones esp.3mm de 200x80 s/detalle	nº	2,00	\$ 2.747,00	0,0267%	\$ 5.494,00
14.4	Espejo oscilobatiente p/minusvalidos maca FERRUM completo s/detalle	nº	1,00	\$ 10.449,00	0,0509%	\$ 10.449,00
				SUBTOTAL	0,1103%	\$ 22.659,00
15	VARIOS					
15.1	Mesada tipo M1 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 26.605,00	0,1295%	\$ 26.605,00
15.2	Mesada tipo M2 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 22.016,00	0,1072%	\$ 22.016,00
15.3	Mesada tipo M3 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 32.304,00	0,1573%	\$ 32.304,00
15.4	Mesada tipo M4 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 5.037,00	0,0245%	\$ 5.037,00
15.5	Mesada tipo M5 completa s/detalle	Nº	2,00	\$ 23.550,00	0,2293%	\$ 47.100,00
15.6	Mesada tipo M6 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 8.854,00	0,0431%	\$ 8.854,00
15.7	Mesada tipo M7 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 3.201,00	0,0156%	\$ 3.201,00
15.8	Mesada tipo M8 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 22.021,00	0,1072%	\$ 22.021,00
15.9	Mesada tipo M9 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 13.429,00	0,0654%	\$ 13.429,00
15.10	Mesada tipo M10 completa s/detalle	Nº	2,00	\$ 13.131,00	0,1278%	\$ 26.262,00
15.11	Mesada tipo M11 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 5.191,00	0,0253%	\$ 5.191,00
15.12	Mueble tipo PL1 completo s/detalle	Nº	3,00	\$ 17.790,00	0,2598%	\$ 53.370,00
15.13	Mueble tipo PL2 completo s/detalle	Nº	1,00	\$ 12.233,00	0,0596%	\$ 12.233,00
15.14	Mueble tipo PL3 completo s/detalle	Nº	1,00	\$ 6.706,00	0,0326%	\$ 6.706,00
15.15	Mueble tipo PL4 completo s/detalle	Nº	1,00	\$ 15.551,00	0,0757%	\$ 15.551,00
15.16	Estante tipo ES1	Nº	1,00	\$ 5.245,00	0,0255%	\$ 5.245,00
15.17	Estante tipo ES2	Nº	1,00	\$ 3.846,00	0,0187%	\$ 3.846,00
15.18	Campana de cocina en chapa negra BWGN°18 completa s/detalle	Nº	1,00	\$ 3.850,00	0,0187%	\$ 3.850,00
15.19	Guardasilla en madera 1"x4"	m	429,00	\$ 265,00	0,5534%	\$ 113.685,00
15.20	Pizarron PZ s/detalle (3,60)	nº	10,00	\$ 6.194,00	0,3015%	\$ 61.940,00
15.21	Perchero en caño estructural 20-25-15 de 2,80 m completo s/plano	nº	10,00	\$ 2.035,00	0,0991%	\$ 20.350,00
				SUBTOTAL	2,4768%	\$ 508.796,00
16	PINTURAS					
16.1	Pintura látex en muros interior	m2	2.340,00	\$ 185,00	2,1074%	\$ 432.900,00
16.2	Pintura látex en muros exterior	m2	1.150,00	\$ 211,00	1,1812%	\$ 242.650,00
16.3	Pintura látex antihongo para cielorrasos	m2	1.331,00	\$ 189,00	1,2246%	\$ 251.559,00
16.4	Barniz para carpintería de madera	m2	140,00	\$ 213,00	0,1452%	\$ 29.820,00
16.5	Fondo antoxido + esmalte sintético s/ carpint. Metal	m2	290,00	\$ 446,00	0,6296%	\$ 129.340,00
16.6	Pintura para pizarrones completa s/especif.	m2	70,00	\$ 194,00	0,0661%	\$ 13.580,00
				SUBTOTAL	5,3541%	\$ 1.099.849,00
				TOTAL	70,0851%	\$ 14.397.014,90
						INSTALACION SANITARIA
1	RECEPTÁCULOS DE ALBAÑILERÍA - AFINES					
1.1	Pileta de patio abierta 15x15	Nº	16	\$ 1.060,00	0,0826%	\$ 16.960,00
1.2	Boca de inspeccion 20x20	Nº	1	\$ 907,00	0,0044%	\$ 907,00
1.3	Boca de acceso tapada	Nº	2	\$ 901,00	0,0088%	\$ 1.802,00
				SUBTOTAL	0,0958%	\$ 19.669,00
2	DESAGÜES CLOACALES					
	<i>Cañería de polipropileno santario marca Awaduct ,y accesorios originales de fabricación, ó calidad superior:</i>					
2.1	Tramo Ø 110 mm	m	98,00	\$ 655,00	0,3125%	\$ 64.190,00
2.2	Tramo Ø 63 mm	m	29,00	\$ 592,00	0,0836%	\$ 17.168,00
2.3	Tramo Ø 50 mm	m	14,00	\$ 577,00	0,0393%	\$ 8.078,00
2.4	Tramo Ø 40 mm	m	39,00	\$ 564,00	0,1071%	\$ 21.996,00
				SUBTOTAL	0,5425%	\$ 111.432,00
3	DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE					

ESCUELA N°133 PLAZA HUINCUL - AMPLIACION AULAS Y REMODELACION- PLAZA HUINCUL						
Nivel	Rubro	Un	Cant	Unit	Incidencia	Nivel Desc
	Cañería de polipropileno homopolímero , marca H3, sistema por termofusión y accesorios originales de fabricación, ó calidad superior					
3.1	Tramo Ø 75 mm color azul agua fría	m	25,00	\$ 825,00	0,1004%	\$ 20.625,00
3.2	Tramo Ø 63 mm color azul agua fría	m	50,00	\$ 568,00	0,1383%	\$ 28.400,00
3.3	Tramo Ø 38 mm color azul agua fría	m	25,00	\$ 316,00	0,0385%	\$ 7.900,00
3.4	Tramo Ø 25 mm color azul agua fría	m	74,00	\$ 257,00	0,0926%	\$ 19.018,00
3.5	Tramo Ø 19 mm color azul agua fría	m	75,00	\$ 239,00	0,0873%	\$ 17.925,00
3.6	Tramo Ø 13 mm color azul agua fría	m	35,00	\$ 216,00	0,0368%	\$ 7.560,00
3.7	Tramo Ø 38 mm color verde c/cobertor blanco	m	6,00	\$ 470,00	0,0137%	\$ 2.820,00
3.8	Tramo Ø 25 mm color verde c/cobertor blanco	m	58,00	\$ 296,00	0,0836%	\$ 17.168,00
3.9	Tramo Ø 19 mm color verde c/cobertor blanco	m	50,00	\$ 272,00	0,0662%	\$ 13.600,00
3.10	Tramo Ø 13 mm color verde c/cobertor blanco	m	30,00	\$ 226,00	0,0330%	\$ 6.780,00
				SUBTOTAL	0,6904%	\$ 141.796,00
4	ARTEFACTOS					
4.1	Inodoro ANDINA corto sin deposito marca FERRUM , equiv. O sup. Calidad	Nº	16,00	\$ 3.613,00	0,2814%	\$ 57.808,00
4.2	Inodoro alto IETG línea ESPACIO para discapacitados con asiento, barral rebatible y fijo completo s/especif. Marca FERRUM equiv. O sup. Calidad	Nº	1,00	\$ 21.410,00	0,1042%	\$ 21.410,00
4.3	Inodoro para niños marca FERRUM equiv. Ó sup. Calidad	Nº	4,00	\$ 4.503,00	0,0877%	\$ 18.012,00
4.4	Mingitorio mural corto antivandalico MMD, línea clasica, marca FERRUN equiv. O sup.calidad	Nº	6,00	\$ 14.286,00	0,4173%	\$ 85.716,00
4.5	Lavatorio monocomando codigo LET1F- línea ESPACIO p/discapacitados, 2 barral rebatible VTEB-60 cm, marca FERRUM equiv. O sup. Calidad	Nº	1,00	\$ 26.573,00	0,1294%	\$ 26.573,00
				SUBTOTAL	1,0200%	\$ 209.519,00
5	GRIFERÍA - BRONCERÍA					
5.1	Juego monocomando p/ pileta exterior, COD: 0406/B1 CR, línea ARIZONA FV equivalente o superior calidad	Nº	1,00	\$ 4.322,00	0,0210%	\$ 4.322,00
5.2	Juego monocomando p/mesada, COD: 0411,01/B1 CR, línea ARIZONA FV equivalente o superior calidad	Nº	9,00	\$ 3.694,00	0,1618%	\$ 33.246,00
5.3	Juego monocomando p/ lavatorio, COD: 0181/B1 CR, línea ARIZONA FV equivalente o superior calidad	Nº	13,00	\$ 3.339,00	0,2113%	\$ 43.407,00
5.4	Válvula limpieza p/inodoros, para embutir de 38 mm, codigo 0368,01 con tapa antivandalica,codigo 0349, marca FERRUM equiv. Ó sup. Calidad	Nº	16,00	\$ 6.823,00	0,5314%	\$ 109.168,00
5.5	Válvula limpieza p/inodoros, para embutir de 38 mm, codigo 0368,01 con tapa c/manija p/discapitado,codigo 0349, marca FERRUM equiv. Ó sup. Calidad	Nº	1,00	\$ 9.812,00	0,0478%	\$ 9.812,00
5.6	Válvula limpieza p/mingitorios, para embutir de 38 mm, codigo 0344CR marca FERRUM equiv. Ó sup. Calidad	Nº	6,00	\$ 4.588,00	0,1340%	\$ 27.528,00
5.7	Canilla de servicio para manguera con cierre esferico de 13 mm cod.0436,10 marca FV equiv. Ó sup. Calidad	Nº	2,00	\$ 426,00	0,0041%	\$ 852,00
5.8	Llave de paso 19 mm bronce esférica, Marca FV equivalente o superior calidad (T.T2)	Nº	18,00	\$ 381,00	0,0334%	\$ 6.858,00
5.9	Llave de paso 13 mm bronce esférica, Marca FV equivalente o superior calidad	Nº	2,00	\$ 331,00	0,0032%	\$ 662,00
				SUBTOTAL	1,1480%	\$ 235.855,00
6	VARIOS					
6.1	Tanque reserva cap. 2500 lts. Tricapa en polipropileno marca ROTOPLAS equiv. O sup. Calidad	Nº	1,00	\$ 12.889,00	0,0627%	\$ 12.889,00
6.2	Colector para tanque reserva en polipropileno de Ø 63 mm completo s/especif. Tecnic.	Nº	1,00	\$ 15.355,00	0,0747%	\$ 15.355,00
6.3	Colector de subida p/bombas de impulsión de 25 mm completo s/especif. Tecnica	Nº	1,00	\$ 4.299,00	0,0209%	\$ 4.299,00
6.4	Colector de subida p/bombas de presurizacion de 63 mm completo s/especif. Tecnica	Nº	1,00	\$ 7.483,00	0,0364%	\$ 7.483,00
6.5	Pileton lavaollas en AºIº de 1,00x0,60 completo s/detalle plano 03-06	Nº	1,00	\$ 19.560,00	0,0952%	\$ 19.560,00
6.6	Canaletas a colocar para desague pluvial completa	m	61,00	\$ 520,00	0,1544%	\$ 31.720,00
				SUBTOTAL	0,4443%	\$ 91.306,00
				TOTAL	3,9410%	\$ 809.577,00
						INSTALACION ELECTRICA
1	CENTROS					
1.1	Centros	Nº	166,00	\$ 1.499,00	1,2113%	\$ 248.834,00
1.2	Brazos	Nº	1,00	\$ 1.502,00	0,0073%	\$ 1.502,00
1.3	Tomacorrientes monofásicos simple con puesta a tierra	Nº	1,00	\$ 1.432,00	0,0070%	\$ 1.432,00
1.4	Tomacorrientes monofásicos doble con puesta a tierra	Nº	45,00	\$ 1.511,00	0,3310%	\$ 67.995,00
1.5	Tomacorrientes monofásicos capsulado con puesta a tierra	Nº	11,00	\$ 1.456,00	0,0780%	\$ 16.016,00
1.6	Boca para te completo	Nº	4,00	\$ 1.421,00	0,0277%	\$ 5.684,00
1.7	Boca para tv completo	Nº	2,00	\$ 1.423,00	0,0139%	\$ 2.846,00
1.8	Cajas de paso 200x200	Nº	30,00	\$ 881,00	0,1287%	\$ 26.430,00
				SUBTOTAL	1,8049%	\$ 370.739,00
2	ARTEFACTOS					
2.1	A Luminaria IDOLER, línea OFICINA, serie ANTARES E133C-3x36w / 60-60 de empotrar equivalente ó sup. Calidad	Nº	117,00	\$ 3.125,00	1,7799%	\$ 365.625,00
2.2	B Luminaria IDOLER, línea OFICINA, serie ANTARES P133C-3x36w / 60-60 de aplicar equivalente ó sup. Calidad	Nº	3,00	\$ 3.460,00	0,0505%	\$ 10.380,00
2.3	C Luminaria IDOLER, línea OFICINA, serie CAPELLA S-250w -Ø50 cm de colgar equivalente ó sup. Calidad	Nº	7,00	\$ 3.132,00	0,1067%	\$ 21.924,00
2.4	D Luminaria IDOLER, línea OFICINA, serie CAPELLA S-150w -Ø42 cm de colgar equivalente ó sup. Calidad	Nº	8,00	\$ 2.683,00	0,1045%	\$ 21.464,00
2.5	E Luminaria IDOLER, línea OFICINA, serie ANTARES E133 -30x120w / 60-60 de aplicar equivalente ó sup. Calidad	Nº	3,00	\$ 4.625,00	0,0675%	\$ 13.875,00
2.6	F Luminaria MONTANA - Blanca tipo tortuga de aplicar equivalente ó sup. Calidad	Nº	5,00	\$ 1.495,00	0,0364%	\$ 7.475,00
2.7	G Luminaria IDOLER, línea OFICINA, serie AVIOR E102 - R218 -30-60 de empotrar equivalente ó sup. Calidad	Nº	24,00	\$ 2.333,00	0,2726%	\$ 55.992,00
				SUBTOTAL	2,4181%	\$ 496.735,00
3	TABLEROS - VARIOS					
3.1	Tablero principal TP, gabinete estanco de 1100x900x200 mm completo s/detalle	m	1,00	\$ 104.313,00	0,5078%	\$ 104.313,00
3.2	Tablero secundario TS-1 gabinete estanco de 600x600x200 mm completo s/detalle	m	1,00	\$ 36.248,00	0,1765%	\$ 36.248,00
3.3	Tablero secundario TS-2 gabinete estanco de 450x450x200 mm completo s/detalle	m	1,00	\$ 33.078,00	0,1610%	\$ 33.078,00
3.4	Tablero secundario TS-3 gabinete estanco de 300x300x200 mm completo s/detalle	m	1,00	\$ 21.253,00	0,1035%	\$ 21.253,00
3.5	Tablero secundario TSB-Incendio gabinete estanco de 450x450x200 mm completo s/detalle	m	1,00	\$ 34.653,00	0,1687%	\$ 34.653,00
3.6	Bomba de impulsión mod. ,Q: MAX. 13000 L/H, 23 MCA pot. 1" HP marca SALMSON equiv. O sup. Calidad	nº	2,00	\$ 10.545,00	0,1027%	\$ 21.090,00
3.7	Bomba presurizadora mod. MAXFLOW 303/60L -P-29mca-Pot.1HP marca SALMSON equiv. O sup. Calidad	nº	2,00	\$ 41.625,00	0,4053%	\$ 83.250,00
3.8	Automatico para tanque completo	nº	2,00	\$ 697,00	0,0068%	\$ 1.394,00
3.9	Señal sonora y visual con pulsador de llamada completo s/detalle	nº	1,00	\$ 1.367,00	0,0067%	\$ 1.367,00
				SUBTOTAL	1,6390%	\$ 336.646,00

Nivel	Rubro	Un	Cant	Unit	Incidencia	Nivel Desc
				TOTAL	5,8620%	\$ 1.204.120,00
				INSTALACIÓN DE GAS Y CALEFACCION		
1	EQUIPOS Y ARTEFACTOS					
1.1	Equipo generador de aire caliente capacidad 100.000 Cal/h. efectivas, caudal 140 m3/min. Motor de 1,5 HP completo s/especif. marca TEMPOMATIC,CIROC equiv. O sup. Calidad	Nº	1,00	\$ 188.343,00	0,9169%	\$ 188.343,00
1.2	Equipo generador de aire caliente capacidad 60.000 Cal/h. efectivas, caudal 60 m3/min. Motor de 1HP completo s/especif. marca TEMPOMATIC,CIROC equiv. O sup. Calidad	Nº	1,00	\$ 148.500,00	0,7229%	\$ 148.500,00
1.3	Termotanque alta recuperacion marca RHEEM cap. 160 lts RHEEM .equiv.o sup. Calidad	Nº	1,00	\$ 19.144,00	0,0932%	\$ 19.144,00
				SUBTOTAL	1,7330%	\$ 355.987,00
2	CONDUCTOS DE CALEFACCION					
2.1	DE INYECCION DE AIRE EN CHAPA GALVANIZADA BWG Nº 22/25 DE SECCION RECTANGULAR REVESTIDOS EN LANA MINERAL DE VIDRIO, CON FOIL DE ALUMINIO, SOLAPADA CON CINTA AUTOADHESIVA ALUMINIZADA TEXTURADA Y LIGADURA DE ALAMBRE GALVANIZADO CADA 30 CM.	kg	1.450,00	\$ 411,00	2,9011%	\$ 595.950,00
2.2	DE INYECCION DE AIRE EN CHAPA GALVANIZADA BWG Nº 22/25 DE SECCION CIRCULAR A LA VISTA PINTADO s/especificaciones	kg	295,00	\$ 360,00	0,5170%	\$ 106.200,00
2.3	Conductos FLEXDUCT de Ø 6"	m	14,00	\$ 368,00	0,0251%	\$ 5.152,00
2.4	Conductos FLEXDUCT de Ø 8"	m	64,00	\$ 405,00	0,1262%	\$ 25.920,00
2.5	Conductos FLEXDUCT de Ø 10"	m	32,00	\$ 459,00	0,0715%	\$ 14.688,00
				SUBTOTAL	3,6409%	\$ 747.910,00
3	CAÑERÍAS PARA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL					
	Serán de Hierro negro c/revestimiento epoxi aprobada o polietileno con estructura de acero por termofusión.					
3.1	Tramo Ø 1 1/4 "	m	43,00	\$ 572,00	0,1197%	\$ 24.596,00
3.2	Tramo Ø 3/4"	m	20,00	\$ 475,00	0,0462%	\$ 9.500,00
				SUBTOTAL	0,1659%	\$ 34.096,00
4	VARIOS					
4.1	Difusor regulable, RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad Ø 25 cm.	Nº	32,00	\$ 986,00	0,1536%	\$ 31.552,00
4.2	Difusor regulable, RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad Ø 20 cm.	Nº	3,00	\$ 851,00	0,0124%	\$ 2.553,00
4.3	Difusor regulable, RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad Ø 15 cm.	Nº	2,00	\$ 770,00	0,0075%	\$ 1.540,00
4.4	Reja de Inyeccion marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 50 x 20 cm.	Nº	8,00	\$ 992,00	0,0386%	\$ 7.936,00
4.5	Reja de Inyeccion marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 30 x 15 cm.	Nº	6,00	\$ 679,00	0,0198%	\$ 4.074,00
4.6	Reja de Inyeccion marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 30 x 10 cm.	Nº	3,00	\$ 627,00	0,0092%	\$ 1.881,00
4.7	Reja de Retorno marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 100 x 40cm.	Nº	2,00	\$ 5.735,00	0,0558%	\$ 11.470,00
4.8	Reja de Retorno marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 60 x 40cm.	Nº	1,00	\$ 2.775,00	0,0135%	\$ 2.775,00
4.9	Reja de Retorno marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 40 x 40cm.	Nº	3,00	\$ 1.952,00	0,0285%	\$ 5.856,00
4.10	Reja de Retorno marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 30 x 30cm.	Nº	14,00	\$ 1.345,00	0,0917%	\$ 18.830,00
4.11	Reja de Retorno marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 20 x 20cm.	Nº	2,00	\$ 1.088,00	0,0106%	\$ 2.176,00
4.12	Reja de Retorno marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 25 x 25cm.	Nº	2,00	\$ 1.212,00	0,0118%	\$ 2.424,00
4.13	Reja de Retorno marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 15 x 15cm.	Nº	2,00	\$ 925,00	0,0090%	\$ 1.850,00
4.14	Toma de aire exterior 100% regulación con tejido mosquitero marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 60 x 40 cm.	Nº	1,00	\$ 1.987,00	0,0097%	\$ 1.987,00
4.15	Toma de aire exterior 100% regulación con tejido mosquitero marca RITRAC, INDUTERM equivalente o superior calidad 40 x 20 cm.	Nº	1,00	\$ 740,00	0,0036%	\$ 740,00
4.16	Caño de ventilación CH°G° Ø8"	m	12,00	\$ 311,00	0,0182%	\$ 3.732,00
4.17	Sombrerete de ventilación CH°G° Ø8" tipo "H"	Nº	3,00	\$ 1.208,00	0,0176%	\$ 3.624,00
4.18	Llaves de paso Ø 3/4"	Nº	3,00	\$ 714,00	0,0104%	\$ 2.142,00
4.19	Llaves de paso Ø 1"	Nº	1,00	\$ 1.286,00	0,0063%	\$ 1.286,00
4.20	Termostato en caja con tapa plastica traspaente perforada y llave de cierre y seg.	Nº	2,00	\$ 1.665,00	0,0162%	\$ 3.330,00
				SUBTOTAL	0,5440%	\$ 111.758,00
				TOTAL	6,0838%	\$ 1.249.751,00
				INSTALACION SEGURIDAD Y CONTRA INCENDIO		
1	BOCAS					
1.1	Caja de paso 100x100	Nº	5,00	\$ 860,00	0,0209%	\$ 4.300,00
1.2	Boca para iluminación de emergencia	Nº	34,00	\$ 1.391,00	0,2302%	\$ 47.294,00
1.3	Boca para seguridad	Nº	88,00	\$ 1.301,00	0,5573%	\$ 114.488,00
				SUBTOTAL	0,8084%	\$ 166.082,00
2	VARIOS					
2.1	Central de deteccion y aviso de incendio,multiplex ,inteligencia ,sistema de dispositivos direccionables ampliable a 256 punto por punto , llamador telefonico incorporado, bateria de gel libre mantenimiento, teclado de LCD, marca BOSCH, BUNKER equivalente o superior calidad	Nº	1,00	\$ 42.379,00	0,2063%	\$ 42.379,00
2.2	Central de intrusion aviso robo, alta seguridad,panel de control 8 zonas,inteligente particionada por zonas, llamador telefonico incorporado, bateria de gel libre mantenimiento, teclado de LCD, marca BOSCH, BUNKER equivalente o superior calidad	Nº	1,00	\$ 9.827,00	0,0478%	\$ 9.827,00
2.3	Teclado remoto alarma intruccion	Nº	1,00	\$ 2.351,00	0,0114%	\$ 2.351,00
2.4	Detector de movimiento (PIR) infrarrojo pasivo para montar en pared completo s/especif. Marca BOSCH equivalente o superior calidad	Nº	36,00	\$ 1.184,00	0,2075%	\$ 42.624,00
2.5	Detector fotoelectronico RS485 infrarrojo completo s/especif. Equiv. o superior calidad	Nº	35,00	\$ 1.659,00	0,2827%	\$ 58.065,00
2.6	Detector de gas RS 485 s/especif. equivalente o superior calidad	Nº	4,00	\$ 2.029,00	0,0395%	\$ 8.116,00
2.7	Detector de termico RS 485 s/especif. equivalente o superior calidad	Nº	3,00	\$ 1.659,00	0,0242%	\$ 4.977,00
2.8	Avisador manual doble accion completo s/especif. equivalente o superior calidad	Nº	3,00	\$ 918,00	0,0134%	\$ 2.754,00
2.9	Sirena de exterior completa s/especif.	Nº	1,00	\$ 1.585,00	0,0077%	\$ 1.585,00
2.10	Sirena de interior RS485 c/luz estroboscopica completa s/especif.	Nº	3,00	\$ 901,00	0,0132%	\$ 2.703,00
2.11	Luminaria de emergencia tipo ATOMLUX mod.2028 equivalente ó sup. Calidad	Nº	28,00	\$ 1.576,00	0,2148%	\$ 44.128,00
2.12	Luminaria de señalización emergencia tipo ATOMLUX mod.2020 c/LED equivalente ó sup. Calidad	Nº	6,00	\$ 1.467,00	0,0428%	\$ 8.802,00
				SUBTOTAL	1,1113%	\$ 228.311,00
3	INCENDIO					
3.1	Cañería de incendio de Polipropileno H3 Ø 75 mm s/plano (desde boca impulsión a edificio)	m	15,00	\$ 1.334,00	0,0974%	\$ 20.010,00
3.2	Cañería de incendio de hierro galvanizado Ø63" (dentro del edificio)	m	113,00	\$ 1.136,00	0,6249%	\$ 128.368,00
3.3	Gabinete metalico empotrado para incendio completo s/detalle y especific. Plano	Nº	5,00	\$ 15.570,00	0,3790%	\$ 77.850,00
3.4	Montante para gabinetes de incendio completo	Nº	5,00	\$ 2.388,00	0,0581%	\$ 11.940,00
3.5	Boca de impulsión	Nº	1,00	\$ 5.293,00	0,0258%	\$ 5.293,00
3.6	Matatuego trclase A-B-C de cap. 5 kgs. Con manometro de control de carga, marca YUKON,TECIN equivalente ó superior calidad	Nº	8,00	\$ 2.337,00	0,0910%	\$ 18.696,00
3.7	Matatuego clase "K" p/utuego en cocina-aceites-vegetales cap. 6 kgs. Con manometro de control de carga, marca YUKON,TECIN equivalente ó superior calidad	Nº	3,00	\$ 7.006,00	0,1023%	\$ 21.018,00

ESCUELA N°133 PLAZA HUINCUL - AMPLIACION AULAS Y REMODELACION- PLAZA HUINCUL						
Nivel	Rubro	Un	Cant	Unit	Incidencia	Nivel Desc
				SUBTOTAL	1,3785%	\$ 283.175,00
				TOTAL	3,2982%	\$ 677.568,00
TOTAL EDIFICIO					89,2701%	\$ 18.338.030,90
TRABAJOS EXTERIORES						
ALBAÑILERIA Y AFINES						
1	VARIOS					
1.1	Mastil completo s/detalle plano	nº	1,00	\$ 16.134,00	0,0785%	\$ 16.134,00
1.2	Contrapiso Hº e=12Cm. Armadura Fe MSQ92 vereda exterior	m2	119,00	\$ 629,00	0,3644%	\$ 74.851,00
1.3	Contrapiso Hº e=15Cm. Armadura Fe MSQ 335 (cisterna bombeo ext.)	m2	16,00	\$ 2.368,00	0,1844%	\$ 37.888,00
1.4	Playon deportivo - e=12 cm - c/malla MSQ 188 - Hormigon H17 , asentamiento 5 - term. Cemento alisado c/allanadora orbital completo s/detalle	m2	555,00	\$ 1.230,00	3,3232%	\$ 682.650,00
1.5	Caseta bombas mamp. Hueco 18x18x33; 2,80x1,15x1,25; cubierta chapa sinusoidal prepintada color rojo completa s/detalle plano	un	1,00	\$ 22.637,00	0,1102%	\$ 22.637,00
1.6	Piso de cemento escobado	m2	120,00	\$ 431,00	0,2518%	\$ 51.720,00
1.7	Cerco olimpico sector cisterna incendio - h=1,80	m	15,00	\$ 549,00	0,0401%	\$ 8.235,00
1.8	Porton cerco olimpico caños red. Diam 50 mm - 120x180	un	1,00	\$ 8.880,00	0,0432%	\$ 8.880,00
1.9	Borde de vereda perimetral	m	101,00	\$ 157,00	0,0772%	\$ 15.857,00
1.10	Colchoneta de piedra tipo gavion a ejecutar en parte inferior de terraplen s/detalle	m2	133,00	\$ 618,00	0,4001%	\$ 82.194,00
				SUBTOTAL	4,8731%	\$ 1.001.046,00
				TOTAL	4,8731%	\$ 1.001.046,00
INSTALACION SANITARIA						
1	VARIOS					
1.1	Cámara de inspección 60x60 con tapa metálica completa s/detalles	Nº	14	\$ 5.204,00	0,3547%	\$ 72.856,00
1.2	Cámara desagues pluviales 60x60 completa s/detalles	Nº	9	\$ 3.728,00	0,1633%	\$ 33.552,00
1.3	Interceptor de grasas capacidad p/ 40 personas completo s/especif.	Nº	1	\$ 5.378,00	0,0262%	\$ 5.378,00
1.4	Tramo Ø 110 mm AWADUCT	m	105	\$ 655,00	0,3348%	\$ 68.775,00
1.5	Tramo Ø 110 mm de PVC union por oring marca RAMAT p/pluvial equiv. Ó sup. calidad	m	161	\$ 697,00	0,5463%	\$ 112.217,00
1.6	Bajada pluvial Ø 110 mm de PVC union por oring marca RAMAT equiv. Ó sup. calidad	nº	8	\$ 379,00	0,0148%	\$ 3.032,00
1.7	Tramo Ø 110 mm ventilaciones c/sombreretes AWADUCT	m	15	\$ 656,00	0,0479%	\$ 9.840,00
1.8	Canilla de servicio 0436,10 FV con llave de paso Ø 13 mm bronce esférica, en dado de hormigon equivalente o superior calidad	Nº	6,00	\$ 683,00	0,0199%	\$ 4.098,00
1.9	Tanque de bombeo de incendio de 25 m3 Marca Rotoplast, Y Sistema de Bombeo Completo s/especificaciones	nº	1,00	\$ 334.628,00	1,6290%	\$ 334.628,00
1.10	Llave de corte gral. 3/4" en caja de plastico 20x40 s/detalle	Nº	1,00	\$ 1.739,00	0,0085%	\$ 1.739,00
1.11	Llave maestra en caja de plastico 20x40 s/detalle	Nº	1,00	\$ 1.339,00	0,0065%	\$ 1.339,00
1.12	Medidor de agua para caudales de 3/4" completo s/detalle	Nº	1,00	\$ 5.091,00	0,0248%	\$ 5.091,00
1.13	Cañería de polietileno negro k10 de 1/2" s/especificaciones	m	105,00	\$ 105,00	0,0537%	\$ 11.025,00
1.14	Cañería de polietileno negro k10 de 3/4" s/especificaciones	m	104,00	\$ 120,00	0,0608%	\$ 12.480,00
1.15	Rejilla para desagüe pluvial en sector salida a patio c/arenero completa s/detalle	nº	1,00	\$ 33.609,00	0,1636%	\$ 33.609,00
1.16	Interconexion de desagüe cloacal con comisaria s/detalle	gl	1,00	\$ 8.634,00	0,0420%	\$ 8.634,00
1.17	Conexion cloacal con boca de registro existente s/detalle	nº	1,00	\$ 8.634,00	0,0420%	\$ 8.634,00
1.18	Boca de registro completa s/detalle	nº	2,00	\$ 28.869,00	0,2811%	\$ 57.738,00
1.19	Red cloacal nuevas de Ø160 mm completa	m	22,00	\$ 709,00	0,0759%	\$ 15.598,00
				SUBTOTAL	3,8958%	\$ 800.263,00
				TOTAL	3,8958%	\$ 800.263,00
INSTALACION ELECTRICA						
1	VARIOS					
1.1	Pilar medidor apto para 40 kw completo s/especificaciones completo	nº	1	\$ 20.106,00	0,0979%	\$ 20.106,00
1.2	Camara de hº 40x40	m	3	\$ 3.158,00	0,0461%	\$ 9.474,00
1.3	Camara de hº 90x90	m	6	\$ 9.376,00	0,2739%	\$ 56.256,00
1.4	Cañero doble en PVC de Ø 110 con sintenax de 3x35/16 mm²	m	50	\$ 1.040,00	0,2531%	\$ 52.000,00
1.5	Cañero doble en PVC de Ø 63 con sintenax de 2x6 mm²	m	47	\$ 477,00	0,1091%	\$ 22.419,00
1.6	Cable sintenax 3x35/16 mm²	m	13	\$ 766,00	0,0485%	\$ 9.958,00
1.7	Cable sintenax 2x6 mm²	m	50	\$ 272,00	0,0662%	\$ 13.600,00
1.8	Cable sintenax 4x10 mm²	m	35	\$ 389,00	0,0663%	\$ 13.615,00
1.9	N -Farola 250W -sodio MRZA 1020 /Negra equivalente ó sup. Calidad completo s/plano	Nº	8	\$ 9.185,00	0,3577%	\$ 73.480,00
				SUBTOTAL	1,3188%	\$ 270.908,00
				TOTAL	1,3188%	\$ 270.908,00
INSTALACION GAS						
1	VARIOS					
1.1	Gabinete medidor para 30 m3/h doble regulacion completo	nº	1	\$ 27.915,00	0,1359%	\$ 27.915,00
1.2	Cañeria ASTM c/revestimiento de epoxi de Ø 3"	m	95	\$ 908,00	0,4199%	\$ 86.260,00
1.3	Cañeria ASTM c/revestimiento de epoxi de Ø 2"	m	25	\$ 710,00	0,0864%	\$ 17.750,00
				SUBTOTAL	0,6422%	\$ 131.925,00
				TOTAL	0,6422%	\$ 131.925,00
TOTAL TRABAJOS EXTERIORES					10,7299%	\$ 2.204.142,00
TOTAL DE LA OBRA				TOTAL	100,0000%	\$ 20.542.172,90