

B II.5÷15/7

LIBRINO



**OPERE DI URBANIZZAZIONE NEL
QUARTIERE NITTA - Spina verde**

PROGETTO ESECUTIVO

Aggiornamento: Luglio 2016

PROGETTO:

Sabina Zappalà architetto

COMUNE
DI
CATANIA

ATTUAZIONE DEL PIANO DI ZONA LIBRINO (L. 18 4 1962 N.167)
URBANIZZAZIONI E ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI

ALLEGATO **9**

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA

S. GIOVANNI LA PUNTA, Dicembre 1979

S.T.A.
PROGETTI

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
Librino - B II.5-15/7 - Opere di urbanizzazione nel Nitta - Spina Verde

Importo lordo lavori: € 3.305.000,00		Totale Costo sicurezza: € 49.918,32		Incidenza sicurezza: 1,510%		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 28,37 %		Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,19%					
COSTO DI COSTRUZIONE													
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applica zi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez. Materia.	Materiali x Quantità	Noli x Quantità	Trasporti i	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli	3269,19	3,10	10.134,49								2.939,00	29,00
1.4.1.1	Scarificazione a freddo di in ambito ur	3505	3,78	13.248,90								1.722,36	13,00
1.4.5	Trasporto di materie provenienti dalle	1051,5	1,01	1.062,02								0,00	0,00
1.5.2	Stabilizzazione in sito di terreno	20339	2,93	59.593,27								11.322,72	19,00
3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture no	451,008	115,20	51.956,12								2.078,24	4,00
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture no	1476,685	133,10	196.546,77								9.827,34	5,00
3.1.1.9	Conglomerato cementizio per strutture no	512,34	139,40	71.420,20								4.999,41	7,00
3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture -	692,669	147,20	101.960,88								9.176,48	9,00
3.1.4.2	Conglomerato cementizio per strutture in	234,008	163,90	38.353,91								1.534,16	4,00
3.1.4.4	Conglomerato cementizio per strutture in	207,394	170,70	35.402,16								2.124,13	6,00
3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata C	57918,24	1,90	110.044,66								42.917,42	39,00
3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata C	169067,125	1,64	277.270,09								88.726,43	32,00
3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in	1946,388	30,80	59.948,75								38.966,69	65,00
3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	4653,884	19,70	91.681,51								61.426,61	67,00
3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'accia	17092,224	2,04	34.868,14								12.203,85	35,00
3.5.3.1	Giunto di dilatazione tipo elastomerico	13,2	741,00	9.781,20								2.347,49	24,00
3.7.8	Esecuzione di impermeabilizzazione di	316,8	33,80	10.707,84								2.784,04	26,00
4.1.1.1	Trasferimento in cantiere di apparecchi	1	3.180,00	3.180,00								222,60	7,00
4.1.2.4	Palo trivellato gettato in opera - Form	330	76,60	25.278,00								2.527,80	10,00
6.1.3.2	Conglomerato bituminoso per strato di p	42542,4	1,43	60.835,63								3.041,78	5,00
6.1.4.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	36715	1,70	62.415,50								3.120,78	5,00
6.2.13.1	Fornitura e collocazione di orlatura di	405	70,70	28.633,50								3.722,36	13,00
6.2.15.2	Fornitura e collocazione di orlatura ret	2747,2	34,30	94.228,96								48.056,77	51,00
6.2.16.1	Pavimentazione autobloccante in - spess	6468,8	34,30	221.879,84								84.314,34	38,00
6.2.16.2	Pavimentazione autobloccante in - spess	1856,2	35,90	66.637,58								23.989,53	36,00
6.4.3	Fornitura e posa in opera di cadoitoa	40	122,20	4.888,00								928,72	19,00
6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di cunetta str	2029	39,10	79.333,90								9.520,07	12,00
6.6.9	Fornitura e collocazione, su sostegno da	45	42,50	1.912,50								210,38	11,00
6.6.10	Fornitura e collocazione, su sostegno da	45	36,60	1.647,00								197,64	12,00
6.6.17	Fornitura e collocazione di palo in	45	88,90	4.000,50								1.720,22	43,00
6.6.2.1	Esecuzione di strisce orizzontali	200	9,15	1.830,00								713,70	39,00
6.6.2.2	Esecuzione di strisce longitudinali	2360	,95	2.242,00								829,54	37,00

Importo lordo lavori: € 3.305.000,00		Totale Costo sicurezza: € 49.918,32				Incidenza sicurezza: 1,510%				Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 28,37 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,19%				
COSTO DI COSTRUZIONE														
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza	Materiale x Quantità	Materiali	Noli x Quantità	Trasporti i	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
7.1.1	Fornitura di opere in ferro in	15578,2	3,47	54.056,35									17.838,60	33,00
7.1.2	Fornitura di opere in ferro in	2790	3,09	8.621,10									2.931,17	34,00
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	18368,2	2,59	47.573,64									35.204,49	74,00
10.5	Fornitura e collocazione di lastra di	40,5	104,50	4.232,25									761,81	18,00
10.7.2	Compenso addizionale per la posa in oper	40,5	56,40	2.284,20									1.827,36	80,00
11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	876,11	22,80	19.975,31									10.187,41	51,00
12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di	132	7,85	1.036,20									652,81	63,00
13.2.1.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	180	43,50	7.830,00									783,00	10,00
13.2.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di	169,6	10,80	1.831,68									73,27	4,00
13.2.5.4	Fornitura e posa in opera di DN 100 mm	2	359,00	718,00									150,78	21,00
13.3.11.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	920	23,90	21.988,00									3.298,20	15,00
13.3.11.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	150	31,90	4.785,00									717,75	15,00
13.3.11.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di	340	42,40	14.416,00									1.585,76	11,00
13.3.18.7	Fornitura e posa in opera di tubazioni	75	17,00	1.275,00									191,25	15,00
13.8	Formazione del letto di posa, rifianco	1129,36	22,30	25.184,73									2.518,47	10,00
18.1.1.1	Scavo a sezione obbligata per blocco di	85,76	56,30	4.828,29									1.786,47	37,00
18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione d	85,76	142,10	12.186,50									974,92	8,00
18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi i	125	123,30	15.412,50									7.860,38	51,00
18.2.2.3	Fornitura e posa in opera in blocco di	67	431,00	28.877,00									3.465,24	12,00
18.2.2.5	Fornitura e posa in opera in blocco di	6	537,20	3.223,20									290,09	9,00
18.2.2.6	Fornitura e posa in opera in blocco di	57	597,00	34.029,00									3.743,19	11,00
18.5.1.2	Fornitura e collocazione di conduttori i	4950	2,22	10.989,00									5.604,39	51,00
18.5.1.3	Fornitura e collocazione di conduttori i	2400	2,46	5.904,00									2.715,84	46,00
18.5.1.4	Fornitura e collocazione di conduttori i	7556	2,81	21.176,16									8.682,23	41,00
18.5.1.6	Fornitura e collocazione di conduttori i	3135	5,56	17.430,60									5.926,40	34,00
18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con s	515	50,80	26.162,00									4.970,78	19,00
18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore	2477	6,16	15.258,32									5.340,41	35,00
18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di	770	4,88	3.757,60									2.254,56	60,00
18.8.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo di	12394	6,18	76.594,92									35.999,61	47,00
23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in	200	10,10	2.020,00			2.020,00						0,00	0,00
23.1.3.2	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeg	250	17,00	4.250,00			4.250,00						0,00	0,00
23.1.3.5	Cancello in pannelli di lamiera zincata	12	38,20	458,40			458,40						0,00	0,00
23.1.3.7	Transenna modulare di tipo prefabbricato	35	47,20	1.652,00			1.652,00						0,00	0,00
23.1.3.8	Nastro segnalatico per delimitazione zon	1000	3,00	3.000,00			3.000,00						0,00	0,00
23.2.1	Cassetta antincendio UNI 45, con compone	2	154,20	308,40			308,40						0,00	0,00
23.2.4	Serbatoio per riserva idrica in acciaio	1	239,60	239,60			239,60						0,00	0,00

Importo lordo lavori: € 3.305.000,00		Totale Costo sicurezza: € 49.918,32		Incidenza sicurezza: 1,510%		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 28,37 %		Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,19%				
COSTO DI COSTRUZIONE												
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza	Materiale x Quantità	Noli x Quantità	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
23.2.5	Tubazione in acciaio zincato senza salda	80	6,22	497,60			497,60				0,00	0,00
23.2.6	Dispensore per impianto di messa a terra	10	46,30	463,00			463,00				0,00	0,00
23.2.8	Corda in rame nudo, direttamente intera	50	12,10	605,00			605,00				0,00	0,00
23.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, d	90	9,74	876,60			876,60				0,00	0,00
23.2.10	Impianto di illuminazione di emergenza,	5	102,70	513,50			513,50				0,00	0,00
23.2.16	Abbattimento di polveri eseguito con acq	100	82,40	8.240,00			8.240,00				0,00	0,00
23.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	2	54,50	109,00			109,00				0,00	0,00
23.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore	5	24,40	122,00			122,00				0,00	0,00
23.3.7.6	Cartelli da applicare a muro o su superf	2	19,30	38,60			38,60				0,00	0,00
23.3.8.1	Cartellonistica autoadesiva con indicazi	3	7,44	22,32			22,32				0,00	0,00
23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omo	2	66,40	132,80			132,80				0,00	0,00
23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di con	5	5,70	28,50			28,50				0,00	0,00
23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di confo	5	15,90	79,50			79,50				0,00	0,00
23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri	5	2,10	10,50			10,50				0,00	0,00
23.6.7	Guanti di protezione termica, con resist	5	3,60	18,00			18,00				0,00	0,00
23.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari col	5	68,20	341,00			341,00				0,00	0,00
23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabil	5	3,90	19,50			19,50				0,00	0,00
23.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblo	1	382,40	382,40			382,40				0,00	0,00
23.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblo	23	119,50	2.748,50			2.748,50				0,00	0,00
23.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni appr	1	483,30	483,30			483,30				0,00	0,00
23.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni appr	23	220,30	5.066,90			5.066,90				0,00	0,00
23.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni approssima	1	591,20	591,20			591,20				0,00	0,00
23.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni approssima	23	328,30	7.550,90			7.550,90				0,00	0,00
23.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	611,50	611,50			611,50				0,00	0,00
23.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di	23	348,60	8.017,80			8.017,80				0,00	0,00
23.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali pericolo	1	226,80	226,80			226,80				0,00	0,00
23.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali pericolo	23	8,40	193,20			193,20				0,00	0,00
A.001	Operaio specializzato	90	25,58	2.302,20							2.302,20	100,00
A.002	Operaio qualificato	90	23,66	2.129,40							2.129,40	100,00
A.003	Operaio comune	90	21,31	1.917,90							1.917,90	100,00
AA.02	Materiale granulare costituito da misto	6381,54	13,84	88.320,51	8.040,74	9.253,23		6,64	42.373,43	3,42	21.824,87	0,00
AA.08	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi	12817,98	12,70	162.788,35				12,70	162.788,35		0,00	0,00
ARR	Arrottondamento	0,73	1,00	,73							0,00	0,00
AU.01	Fornitura e posa in opera di Altalena do	1	1.920,00	1.920,00	174,55	200,80		1.248,34	1.248,34		296,31	0,00
AU.02	Fornitura e posa in opera di Gioco bilic	1	1.749,00	1.749,00	159,00	182,92		1.195,43	1.195,43		211,65	0,00
AU.03	Fornitura e posa in opera di Gioco a mol	1	1.234,00	1.234,00	112,18	129,06		851,66	851,66		141,10	0,00

Importo lordo lavori: € 3.305.000,00		Totale Costo sicurezza: € 49.918,32		Incidenza sicurezza: 1,510%		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 28,37 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,19%									
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza	Materia. x Quantità	Materiali	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
AU.04	Fornitura e posa in opera di panchina in	5	700,00	3.500,00	318,20	366,05		497,16	2.485,80	52,50	262,50			67,45	0,00
AU.05	Fornitura e posa in opera di pavimentazi	200	56,80	11.360,00	1.032,00	1.188,00		41,20	8.240,00					900,00	0,00
AU.06	Fornitura e posa in opera di manufatto d	5	511,80	2.559,00	232,65	267,65		301,75	1.508,75	87,50	437,50			112,45	0,00
AU.07	Fornitura e posa in opera di panchina MO	3	1.500,00	4.500,00	409,08	470,64		1.074,77	3.224,31	105,00	315,00			80,97	0,00
AU.08	Fornitura e posa in opera di cestino mo	3	1.978,60	5.935,80	539,61	620,79		1.502,00	4.506,00	20,35	61,05	60,00	180,00	28,35	0,00
AU.09	Fornitura e posa in opera di cestino por	20	248,00	4.960,00	451,00	518,80		175,50	3.510,00	8,14	162,80	13,50	270,00	47,40	0,00
AU.10	Fornitura e posa in opera di dissuasore	100	81,00	8.100,00	736,00	847,00		49,60	4.960,00	5,70	570,00	7,50	750,00	237,00	0,00
AU.11	Fornitura e posa in opera di fontana in	2	3.420,00	6.840,00	621,82	715,36		2.388,78	4.777,56	40,70	81,40	75,00	150,00	493,86	0,00
AU.12	Fornitura e posa in opera di fontana in	5	345,00	1.725,00	156,80	180,40		215,67	1.078,35			15,00	75,00	234,45	0,00
CC.01	Sovraprezzo alle casseformi per l'uso di	995,491	16,90	16.823,80	1.533,06	1.762,02		8,86	8.820,05					4.708,67	0,00
CC.20	Armatura principale sia metallica che	165	43,63	7.198,95	655,05	752,40		21,61	3.565,65					2.225,85	0,00
CC.48	Supporti per travate di ponti in gomma	2,73	290,55	793,20	72,10	82,96		163,20	445,54					192,60	0,00
FF.03	Pavimentazione in calcestruzzo eseguita	3849,6	43,86	168.843,46	15.359,90	17.669,66		16,29	62.709,98	5,00	19.248,00			50.237,28	0,00
FF.31	Formazione pavimentazione in asfalto	962,4	11,73	11.288,95	1.029,77	1.183,75		5,25	5.052,60	2,83	2.723,59			1.299,24	0,00
OO.25	Rete di distribuzione per impianti di su	760	15,54	11.810,40	1.071,60	1.238,80		6,21	4.719,60					4.552,40	0,00
OO.26	Attacco a rete per impianti di subirriga	31	57,30	1.776,30	161,51	185,69		40,38	1.251,78	0,90	27,90			145,39	0,00
OO.27	Pozzetto di ispezione di reti di servizi	9	148,98	1.340,82	121,86	140,22		86,41	777,69	9,94	89,46			202,41	0,00
OO.28	Fornitura e posa in opera di programmato	1	1.475,00	1.475,00	134,09	154,26		975,00	975,00					211,65	0,00
OO.29	Fornitura e posa in opera di unità di Co	3	195,00	585,00	53,19	61,17		140,47	421,41					49,23	0,00
OO.30	Fornitura e posa in opera di interfaccia	1	114,95	114,95	10,45	12,02		91,20	91,20					1,28	0,00
OO.31	Fornitura e posa in opera di unità di co	3	160,00	480,00	43,65	50,19		124,03	372,09					14,07	0,00
OO.32	Fornitura e posa in opera di ala gocciol	2000	1,02	2.040,00	186,00	214,00		0,50	1.000,00					640,00	0,00
OO.33	Fornitura e posa in opera di interfaccia	1	7.676,00	7.676,00	697,82	802,80		5.999,00	5.999,00					176,38	0,00
OO.34	Fornitura e posa in opera di irrigatore	70	6,90	483,00	44,10	50,40		4,20	294,00					94,50	0,00
OO.35	Fornitura e posa in opera di sensore per	4	40,00	160,00	14,56	16,72		27,68	110,72					18,00	0,00
SS.01	Pozzetti prefabbricati per caditoie e si	2100	1,95	4.095,00	371,70	428,40		-105,35	-221.235,00	51,29	107.709,00			116.823,00	0,00
SS.03B	Botole in cemento armato vibrato prefabb	97	172,48	16.730,56	1.520,96	1.749,88		121,22	11.758,34	8,14	789,58			872,03	0,00
SS.04	Formazione di griglia per cadiioia conti	40	98,75	3.950,00	359,20	413,20		57,81	2.312,40	8,14	325,60			539,60	0,00
SS.05	Formazione di collari di pozzetti in els	53	165,00	8.745,00	795,00	914,78		3,27	173,31	15,43	817,79			5.958,79	0,00
SS.19	Tappeto erboso comprendente la preparazi	5727	6,34	36.309,18	3.321,66	3.779,82		1,27	7.273,29	0,56	3.207,12			18.704,38	0,00
SS.20	Coltre vegetale costituita con materiale	859,05	10,02	8.607,68	781,74	902,00		5,15	4.424,11	0,78	670,06			1.829,78	0,00
SS.21	Terra vegetale per formazione di aree ve	1145,4	18,90	21.648,06	1.970,09	2.267,89		7,50	8.590,50					8.407,24	0,00
SS.35	Collari per la protezione di alberature	20	167,00	3.340,00	303,60	349,40		71,44	1.428,80	20,61	412,20			809,40	0,00
SS.36A	Alberature ornamentali, sempreverdi o a	20	155,00	3.100,00	281,80	324,20		65,96	1.319,20	6,51	130,20			980,20	0,00
SS.36B	Alberature ornamentali sempreverdi o a f	20	279,24	5.584,80	507,80	584,00		161,36	3.227,20	6,51	130,20			1.065,60	0,00
SS.37A	Arbusti ornamentali sempreverdi o a fogl	43	33,97	1.460,71	132,87	152,65		18,25	784,75					366,36	0,00

Importo lordo lavori: € 3.305.000,00		Totale Costo sicurezza: € 49.918,32		Incidenza sicurezza: 1,510%		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 28,37 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 30,19%							
COSTO DI COSTRUZIONE													
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurezza	Materiale x Quantità	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
SS.37B	Arbusti ornamentali, sempreverdi o a fog	22	92,73	2.040,06	185,46	213,40		40,53	891,66			703,34	0,00
SS.38	Essenze vegetali per bordure o prati tap	100	10,00	1.000,00	91,00	105,00		4,63	463,00			320,00	0,00
SS.39	Preparazione del terreno per la messa a	5727	6,00	34.362,00	3.149,85	3.608,01		1,41	8.075,07			18.326,40	0,00
SS.40	Manutenzione biennale del verde messo a	5727	6,00	34.362,00	3.149,85	3.608,01		2,57	14.718,39			12.885,75	0,00
TT.04	Fornitura e posa in opera di Armatura st	57	798,42	45.509,94	4.137,06	4.759,50		519,24	29.596,68			7.016,70	0,00
TT.07	Fornitura e posa in opera di Armatura st	67	976,50	65.425,50	5.947,59	6.842,71		770,83	51.645,61			989,59	0,00
TT.09	Fornitura e posa in opera di Armatura	6	976,50	5.859,00	532,62	612,78		770,83	4.624,98			88,62	0,00
TT.10	Quadro di controllo, smistamento e prote	3	1.759,00	5.277,00	479,73	551,91		1.251,00	3.753,00			492,36	0,00
TT.11	Assemblaggio e posa in opera di impianto	1	2.600,00	2.600,00	236,36	271,92		962,92	962,92			1.128,80	0,00
TT.12	Fornitura e posa in opera di telecamera	4	2.278,00	9.112,00	828,36	953,00		1.809,21	7.236,84			93,80	0,00
TT.13	Fornitura e collocazione di monitor LCD	1	700,00	700,00	63,64	73,21		554,41	554,41			8,74	0,00
TT.14	Fornitura ed installazione di sistema di	1	765,00	765,00	69,55	80,01		604,57	604,57			10,87	0,00
TT.15	Fornitura e posa in opera gruppo di cont	1	290,00	290,00	26,36	30,33		218,39	218,39			14,92	0,00
TT.16	Fornitura armadio Rak completo di tutti	1	331,90	331,90	30,17	34,71		265,00	265,00			2,02	0,00
ZZ.01	Dismissione di lastroni esistenti compre	50	39,00	1.950,00	177,50	204,00		0,87	43,50		18,75	562,50	0,00
ZZ.02	Pulitura di cadioia esistente da detrit	50	16,50	825,00	75,00	86,50					8,77	225,00	0,00
ZZ.04	Decespugliamento e sfociocamento in terr	20789	2,80	58.209,20	5.301,20	6.091,18			1,62	33.678,18	0,165	9.750,04	0,00
ZZ.05	Pulitura di pozzetti esistenti nelle ret	50	72,00	3.600,00	327,50	376,50		3,15	157,50		26,25	1.420,00	0,00
				3.305.000,00	69.327,56	79.686,66			283.222,71	193.674,00	7.543,69	937.742,76	