



ACU CODESA Nº 1222

CONVENIO PARTICULAR
PROGRAMA FEDERAL DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS
SUBPROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACION Y ASENTAMIENTOS
PRECARIOS

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 04 días del mes de julio de 2005, entre la SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, dependiente de la SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS del MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS, (en adelante "LA SUBSECRETARÍA"), representada por el Sr. SUBSECRETARIO Arq. Luis Alberto Rafael BONTEMPO, con domicilio en la Avenida Leandro N. Alem 339, 5to. Piso, Oficina 501 de la Ciudad de Buenos Aires, por una parte, y por la otra el INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA de la Provincia de Buenos Aires (en adelante "EL INSTITUTO") representado por el Subsecretario de la Secretaría de Urbanismo y Vivienda, Arq. ALFREDO GARAY, con domicilio en la calle 7 entre 58 y 59, de la ciudad de La Plata, y el MUNICIPIO DE SAN ISIDRO, representado por su Sr. Intendente el Dr. Gustavo Angel POSSE, con domicilio en la calle 9 de Julio 526, San Isidro, Pcia. de Buenos Aires, en su condición de comitente de las obras que se mencionan en los anexos I y II, se acuerda lo siguiente a los efectos de incluir a dichas obras en el "PROGRAMA FEDERAL DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS" "SUBPROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACIÓN DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS" (en adelante "EL PROGRAMA"), en base a las cláusulas y condiciones establecidas en el CONVENIO MARCO celebrado entre la Nación, las Provincias, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y el Municipio con fechas 21 de julio de 2004 y 5 de enero de 2005 respectivamente.

PRIMERO: "EL MUNICIPIO" se compromete a que las obras detalladas en el Anexo II que forma parte del presente Convenio, se ejecuten según los términos de los Contratos celebrados con las Empresas adjudicatarias, respetando en un todo el CONVENIO MARCO que rige "EL PROGRAMA".

SEGUNDO: El total del financiamiento a cargo de la Nación asciende a la sumatoria de los montos consignados para cada obra detallados en el Anexo II. "LA SUBSECRETARÍA" reconocerá eventuales redeterminaciones de precio, aprobadas por cada Organismo Jurisdiccional, hasta el monto que resulte de aplicar la metodología del -

///.-

Dr. GUSTAVO POSSE
INTENDENTE MUNICIPAL

Arq. ALFREDO MAXIMO GARAY
Subsecretario de Urbanismo y Vivienda
Ministerio de Infraestructura, Vivienda
y Servicios Públicos
Provincia de Buenos Aires

NO VALIDO COMO ORIGINAL

///.-

Decreto Nacional Nro. 1295/2002, en el prototipo establecido por "LA SUBSECRETARÍA".

TERCERO: Los plazos de ejecución de las obras se fijan según el Plan de Trabajos de cada Obra y el Cronograma General de Desembolsos que "EL MUNICIPIO" acordó con "LA SUBSECRETARÍA" y que como ANEXOS I y II respectivamente, forman parte integrante del presente convenio. "EL MUNICIPIO" consiente que el primer desembolso, equivalente al quince por ciento (15 %) del monto que se financia, será abonado directamente a las Empresas Contratistas por "LA SUBSECRETARÍA", antes del inicio de la obra en concepto de anticipo financiero; estos fondos serán depositados en las cuentas bancarias habilitadas para el Programa por dichas empresas.

A fin de garantizar la eficiente ejecución de las obras, "LA SUBSECRETARÍA" prevee realizar los restantes desembolsos al MUNICIPIO por el régimen de anticipos acotados del cien por ciento (100%) de adelanto sobre la certificación prevista en el plan de trabajos para el mes siguiente. En el caso de subejecución en el mes de que se trate, al realizarse la certificación correspondiente se deducirá el porcentaje no ejecutado.

Los pagos del "MUNICIPIO" a las Empresas Contratistas serán abonados contra certificación de avance de obra emitido por "EL MUNICIPIO" y conformada previamente por él mismo y visada por "EL INSTITUTO". "EL MUNICIPIO" se hace responsable por los reclamos por mora generados en el incumplimiento del pago al que se obligó mediante en el punto anterior.

CUARTO: La responsabilidad de la Nación en cuanto al financiamiento, es por el monto que se establece en el Anexo II. En consecuencia no se hará cargo de eventuales sobre costos por vicios ocultos que no hubieran sido reparados por la contratista en tiempo y forma.

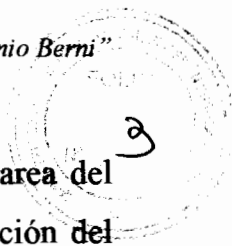
QUINTO: Las partes se comprometen a emitir todos los actos administrativos que sean de su competencia y a llevar adelante todas las gestiones del caso, para obtener la regularización dominial de los inmuebles de los que trata este Convenio, en cabe de los futuros beneficiarios.

SEXTO: "EL INSTITUTO" deberá coordinar las etapas del proceso de adjudicación, de manera que al concluirse las obras, las viviendas sean entregadas a los adjudicatarios, quienes comenzarán abonarlas en un plazo no mayor a dos (2) meses desde la recepción de la obra y escrituradas en un plazo no mayor a seis (6) meses desde la adjudicación.

SEPTIMO: "LA SUBSECRETARÍA" realizará las auditorias técnicas y financieras que considera convenientes, para verificar el cumplimiento del plan de trabajo, comprometiéndose "EL MUNICIPIO" a facilitar las tareas respectivas y a suministrar los elementos y datos que le sean requeridos.

///.-

NO VALIDO COMO ORIGINAL




///.-

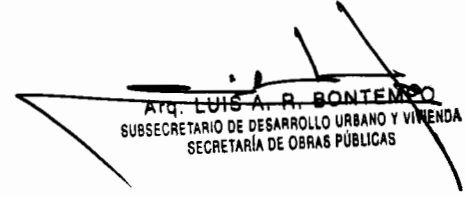
OCTAVO: "EL MUNICIPIO" se compromete a cooperar activamente con la tarea del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de la Nación, en cuanto a la fiscalización del cumplimiento de la legislación laboral y de la seguridad social y de verificación de las condiciones de seguridad e higiene, facilitando el ingreso a las obras y a la documentación aportada por las Empresas en relación con estos temas.

Previa lectura, las partes firman tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha que se indican al comienzo.

ACU CODESPA N° 1222

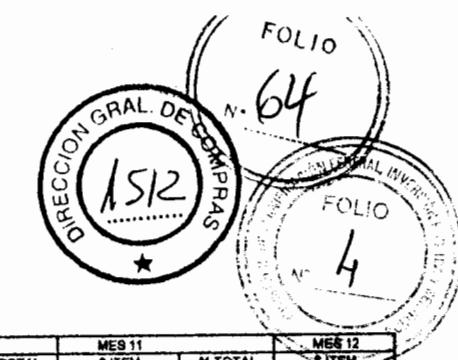

Arq. ALFREDO MAXIMO GARAY
Subsecretario de Urbanismo y Vivienda
Ministerio de Infraestructura, Vivienda
y Servicios Públicos
Provincia de Buenos Aires


Dr. GUSTAVO POSSE
INTENDENTE MUNICIPAL


Arq. LUIS A. R. BONTEMPO
SUBSECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

NO VALIDO COMO ORIGINAL

Proyecto N° 21



EMPRESA MARLE CONSTRUCCIONES S.A.
 COMITENTE MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO
 OBRA 120 VIVIENDAS BARRIO URUGUAY (BBCCAR) - ETAPA N° 1 - 2° LLAMADO - LIC. PUB. N° 05/2005
 LOCALIDAD BECCAR - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 FECHA 27-05-05

ANEXO I

PLAN DE TRABAJO Y CERTIFICACIONES

ITEM	DENOMINACION	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		
		\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	
1	PROYECTO EJECUTIVO	300.000,00	4,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	TAREAS PRELIMINARES	195.975,04	2,39	195.975,04	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	ACONDICIONAMIENTO Y NIVELACION DEL SUELO	43.476,99	0,53	43.476,99	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	FUNDACIONES	-	-	48.991,85	0,61	48.991,85	0,61	48.991,85	0,61	48.991,85	0,61	48.991,85	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	VIGA DE ENCADENADO SUPERIOR	-	-	13.992,97	0,17	13.992,97	0,17	13.992,97	0,17	13.992,97	0,17	13.992,97	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	VIGA SOBRE PLANTA BAJA	-	-	13.996,46	0,17	13.996,46	0,17	13.996,46	0,17	13.996,46	0,17	13.996,46	0,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	COLUMNA SOBRE PLANTA BAJA	-	-	27.431,86	0,34	27.431,86	0,34	27.431,86	0,34	27.431,86	0,34	27.431,86	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	REFURZO EN MAMPOSTERIA PORTANTE	-	-	6.998,99	0,11	6.998,99	0,11	6.998,99	0,11	6.998,99	0,11	6.998,99	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ESCALERA	-	-	21.424,07	0,28	21.424,07	0,28	21.424,07	0,28	21.424,07	0,28	21.424,07	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	LOSA VIGUETA PRETENSADAS	-	-	138.348,99	5,33	138.348,99	5,33	138.348,99	5,33	138.348,99	5,33	138.348,99	5,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	CAPA AISLADORA A CAJON	-	-	3.974,71	0,12	3.974,71	0,12	3.974,71	0,12	3.974,71	0,12	3.974,71	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	MURO PORTANTE HUECO 0,20 cm	-	-	37.321,91	0,48	37.321,91	0,48	37.321,91	0,48	37.321,91	0,48	37.321,91	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	TABIQUE e: 10cm	-	-	28.018,72	0,34	28.018,72	0,34	28.018,72	0,34	28.018,72	0,34	28.018,72	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	MURO PORTANTE e: 0,12 cm	-	-	71.698,99	0,88	71.698,99	0,88	71.698,99	0,88	71.698,99	0,88	71.698,99	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	CUBIERTA COMPLETA A UN AGUA o AISLACION	-	-	26.725,83	0,35	26.725,83	0,35	26.725,83	0,35	26.725,83	0,35	26.725,83	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	CONTRAPISO S/TERRENO NAT Hº DE CASCO 12 cm	-	-	7.736,36	0,09	7.736,36	0,09	7.736,36	0,09	7.736,36	0,09	7.736,36	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	CAPA AISLADORA HORIZONTAL S/ CONTRAPISO	-	-	1.793,87	0,07	1.793,87	0,07	1.793,87	0,07	1.793,87	0,07	1.793,87	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	CARPETA BAJO PISO CERAMICO	-	-	582,85	0,01	582,85	0,01	582,85	0,01	582,85	0,01	582,85	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	PISO CERAMICO 20X20 SIN ESMALTAR	-	-	1.391,85	0,02	1.391,85	0,02	1.391,85	0,02	1.391,85	0,02	1.391,85	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	PISO CEMENTO ALISADO	-	-	6.027,86	0,07	6.027,86	0,07	6.027,86	0,07	6.027,86	0,07	6.027,86	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	CEMENTO ALISADO EN ESCALERA	-	-	892,79	0,01	892,79	0,01	892,79	0,01	892,79	0,01	892,79	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ZOCALO DE CEMENTO ALISADO	-	-	7.796,13	0,09	7.796,13	0,09	7.796,13	0,09	7.796,13	0,09	7.796,13	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	AZOTADO HIDROFUGO Y GRUESO FRATAZADO EXTERIOR	-	-	25.478,99	0,29	25.478,99	0,29	25.478,99	0,29	25.478,99	0,29	25.478,99	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	GRUESO FRATAZADO INTERIOR	-	-	26.991,79	0,72	26.991,79	0,72	26.991,79	0,72	26.991,79	0,72	26.991,79	0,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	REVOQUE BAJO REVESTIMIENTO	-	-	2.798,29	0,03	2.798,29	0,03	2.798,29	0,03	2.798,29	0,03	2.798,29	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	REVESTIMIENTO CERAMICO 20 x 20	-	-	6.376,33	0,08	6.376,33	0,08	6.376,33	0,08	6.376,33	0,08	6.376,33	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	ARMADO A LA CAL	-	-	13.004,29	0,18	13.004,29	0,18	13.004,29	0,18	13.004,29	0,18	13.004,29	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	APLICADO A LA CAL SOBRE LOSA	-	-	78.893,36	0,24	78.893,36	0,24	78.893,36	0,24	78.893,36	0,24	78.893,36	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	RETOQUE HORMIGON VISTO ESCALERA	-	-	897,39	0,01	897,39	0,01	897,39	0,01	897,39	0,01	897,39	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	TIPO P1	-	-	8.977,39	0,07	8.977,39	0,07	8.977,39	0,07	8.977,39	0,07	8.977,39	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	TIPO V1	-	-	25.399,27	0,41	25.399,27	0,41	25.399,27	0,41	25.399,27	0,41	25.399,27	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	TIPO V3	-	-	12.797,39	0,18	12.797,39	0,18	12.797,39	0,18	12.797,39	0,18	12.797,39	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NO VALIDO COMO ORIGINAL

PLAN DE TRABAJO Y CERTIFICACIONES

ITEM	DENOMINACION	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
		\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL
33	TIPO V4			2.000,00	0,11	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22	11.720,00	0,22
34	TIPO V5			2.430,00	0,04	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08	2.430,00	0,08
35	TIPO P2 - PLACA INCLUIDO MARCO EXTERIOR 0 80 MTS			2.300,00	0,04	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08	2.300,00	0,08
36	TIPO P2 - PLACA INCLUIDO MARCO EXTERIOR 0 75 MTS			11.182,00	0,14	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27	22.364,00	0,27
37	BARANDA ESCALERA					16.889,27	0,19	16.889,27	0,19	16.889,27	0,19	16.889,27	0,19	16.889,27	0,19	16.889,27	0,19	16.889,27	0,19	16.889,27	0,19	16.889,27	0,19	16.889,27	0,19
38	VARIOS TRANSPARENTE 4 mm																								
39	SEMICUBIERTO TRABUCIDO SOBRE ACCESO																								
40	PAREDES EXTERIORES AL LATEX EXTERIOR																								
41	PAREDES INTERIORES AL LATEX INTERIOR																								
42	CIELORRASO AL LATEX PARA CIELORRASOS																								
43	CIELORRASO MADERA BARNIZ MARINO																								
44	CARPINTERIA DE MADERA ESMALTE SINTETICO																								
45	CARPINTERIA METALICA ESMALTE SINTETICO																								
46	CENEFA MADERA 1" x 6" - BARNIZ MARINO																								
47	INSTALACION SANITARIA			12.417,20	0,32	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65	24.834,40	0,65
48	ARTEFACTOS SANITARIOS																								
49	ACCESORIOS BAÑOS Y LAVADERO																								
50	GRIFERIAS																								
51	COCINA 4 HORNALLAS																								
52	CALEFON																								
53	ESTUFA DE TIRO BALANCEADO																								
54	MESADA DE GRANITO GRIS MARA Y BACHA DE A 1"																								
55	MUEBLE BAJA MESADA																								
56	INSTALACION ELECTRICA			1.100,00	0,06	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15	2.200,00	0,15
57	LIMPIEZA DE OBRA			36.137,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37	72.274,00	0,37
75	HONORARIOS PROFESIONALES			1.100,00	0,08	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14	2.200,00	0,14

NO VALIDO COMO ORIGINAL

CERTIFICACION MENSUAL EN % DE CONTRATO	7,78	13,48	13,57	14,81	14,81	14,95	5,71	4,17	2,93	2,93	2,98
CERTIFICACION ACUMULADA EN % DE CONTRATO	7,78	21,25	34,81	49,62	64,43	79,38	85,09	89,27	92,20	95,13	98,01
CERTIFICACION MENSUAL EN \$ DE CONTRATO	637.326,61	1.102.140,83	1.110.852,63	1.212.348,95	1.212.348,95	1.224.269,08	467.223,40	341.696,71	240.000,38	240.000,38	235.695,48
CERTIFICACION ACUMULADA EN \$ DE CONTRATO	637.326,61	1.739.487,44	2.850.120,07	4.062.469,02	5.274.817,98	6.499.087,04	6.966.310,44	7.308.007,15	7.548.007,54	7.788.007,92	8.023.703,39

MARLE CONSTRUCCIONES S.A.
 ANTONIO SANZ
 APODERADO

REPRESENTANTE TECNICO
 ALBERTO M. RISIOL
 MATRICULA 3736 C.P.I.C.

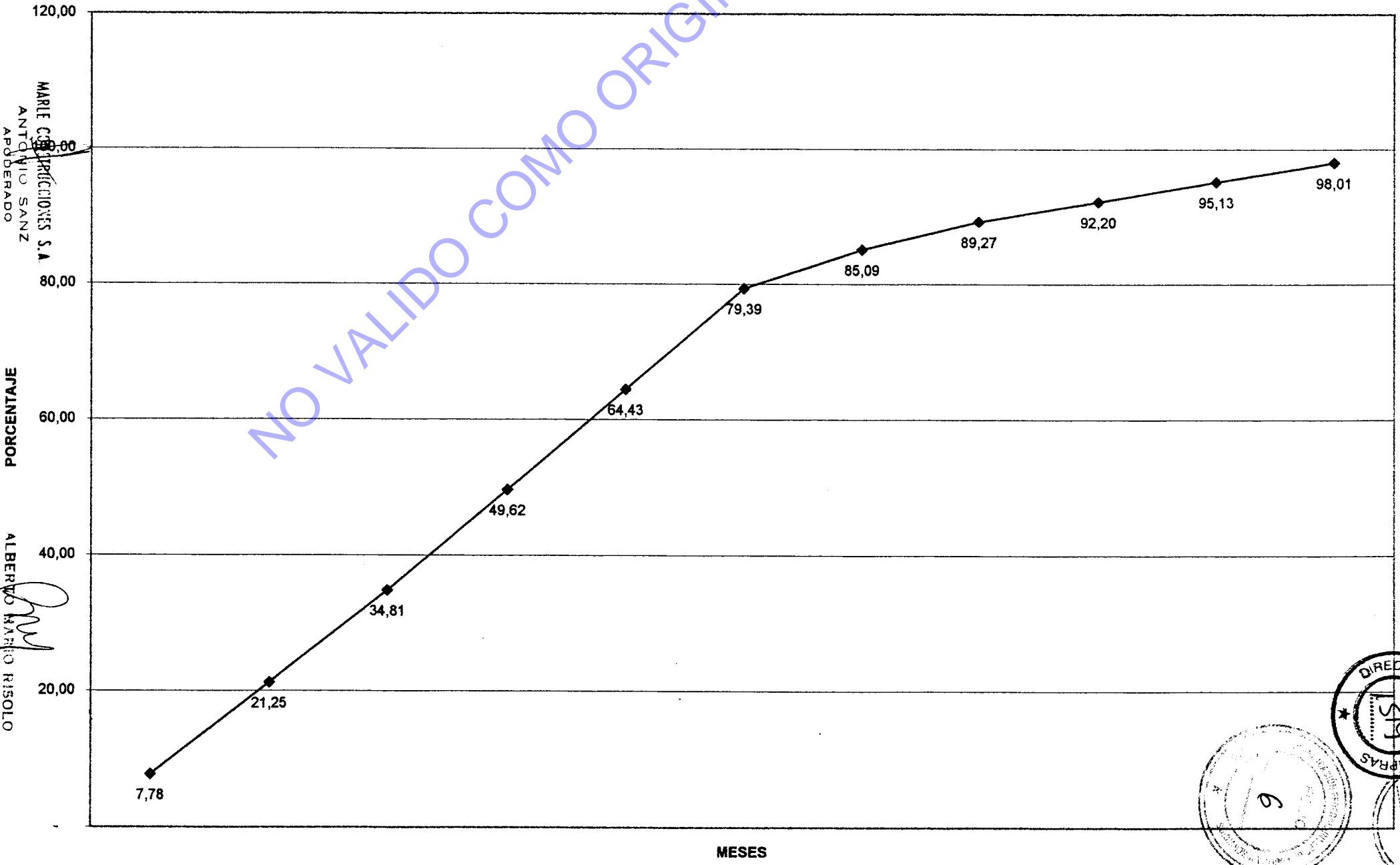
Es copia del

[Signature]

SECRETARIA DE PLANEACION
 DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS
 350 DE OBRAS PUBLICAS

M

CURVA DE INVERSIONES - BARRIO URUGUAY - 120 VIVIENDAS-BECCAR



NO VALIDO COMO ORIGINAL

MARLE CONSTRUCCIONES S.A.
ANTONIO SANZ
APODERADO

PORCENTAJE

ALBERTO MARIÑO RISOLO

MESES

DIRECCION GRAL DE COMPRAS
6
66
FOLIO

SUBPROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACION DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS
MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO - PRIMERA ETAPA

URUGUAY (BECCAR) LICITACION 05/05

PLAN DE TRABAJOS E INVERSIONES

REGLON 2 MEJORAMIENTO DE VIVIENDA

Oferente: INGECONS S.A.

Nro.	ITEMS	% INCID.	MESES														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		951.858,16	100%														
1	PROYECTO EJECUTIVO Y TAREAS PRELIMINARES	34.750,00	3,65%	100,00%													
2	RED DE GAS SOBRE CALLE URUGUAY	36.000,00	3,78%		40,00%	40,00%	20,00%										
3	MODULO EQUIVALENTE DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	856.100,00	89,98%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
	HONORARIOS PROFESIONALES	24.808,16	2,61%		7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
	PARCIAL	%	3,85%	10,71%	10,71%	9,85%	9,20%	9,20%	9,20%	9,20%	9,20%	9,20%	9,20%	9,20%	9,20%	9,20%	9,20%
	ACUMULADA	%	3,85%	14,58%	25,27%	35,22%	44,42%	53,62%	62,81%	72,01%	81,21%	90,40%	99,60%	99,80%	100,00%	100,00%	100,00%
	PARCIAL	\$	36.858,32	101.818,32	101.818,32	94.718,32	87.518,32	87.518,32	87.518,32	87.518,32	87.518,32	87.518,32	87.518,32	87.518,32	1.908,32	1.908,32	1.908,32
	ACUMULADA	\$	36.858,32	138.576,64	240.484,96	335.213,28	422.731,60	510.249,92	597.768,24	685.286,56	772.804,88	860.323,20	947.841,52	949.749,84	951.858,16	951.858,16	

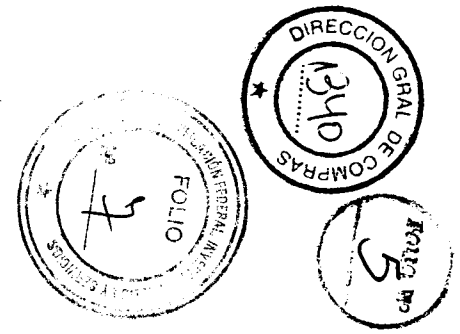
0,00%
100,00%
100,00%
100,00%
100,00%
0,00%
0,00%
0,00%

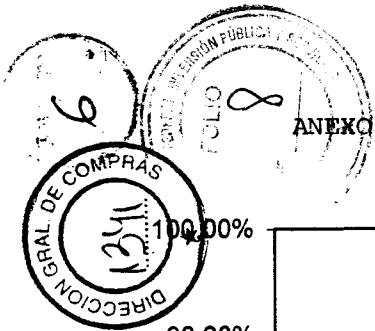
NO VA A SER ORIGINAL

INGECONS S.A.
CARLOS A. GUALDE
VICEPRESIDENTE

FERNANDO G. CATALDO
VICEDIRECTOR

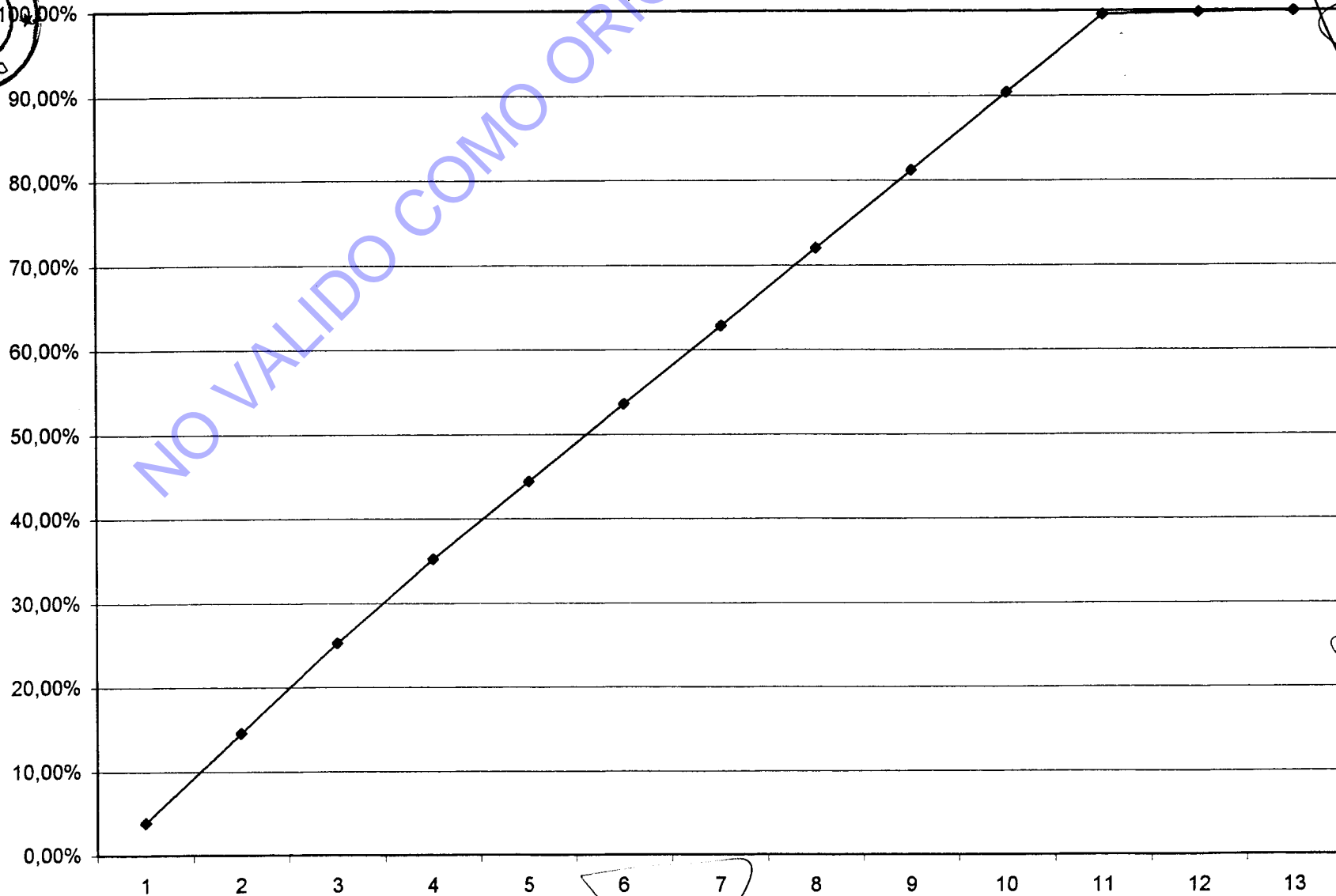
copias fiel





ANEXO I

NO VALIDO COMO ORIGINAL



Serie1

[Signature]
FERRANDO P. CATALDO
Ing Civil

[Signature]
INGECONS S.A.
CARLOS A. GUALDE
VICEPRESIDENTE

es copia fiel

[Signature]

ACU CODESIA 2222

EMPRESA MARLE CONSTRUCCIONES S.A.
 COMITENTE MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO
 OBRA PLAN FEDERAL DE VIVIENDAS - 120 VIVIENDAS E INFRAESTRUCTURAS ETAPA 1 - 2º LLAMADO 05/2005
 LOCALIDAD VILLA URUGUAY - BECCAR - SAN ISIDRO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 FECHA 27-05-05

PLANILLA DE PLAN DE TRABAJO Y CERTIFICACIONES

ITEM	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	\$ ITEM	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
					\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL
1	PROYECTO EJECUTIVO	GL	1,00	248.235,00	248.235,00	6,26	248.235,00	6,26	-	-	-	-	-	-	-	-
2	TAREAS PRELIMINARES	GL	1,00	8.2745,00	8.274,50	1,38	8.274,50	1,38	28.133,30	1,42	-	-	-	-	-	-
3	SANEAMIENTO DEL TERRENO	M3	1.1000,00	59.6599,69	-	-	119.319,31	6,02	178.979,91	9,03	178.979,91	9,03	119.319,31	6,02	-	-
4	PAVIMENTOS PAQUETE TIPO II	M2	900,00	13.2485,01	-	-	-	-	-	-	28.487,00	1,34	108.988,01	5,35	-	-
5	PAVIMENTOS PAQUETE TIPO III	M2	1850,00	34.0607,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288.484,99	12,89
6	VEREDAS	M2	400,00	6.7418,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	BACHEOS DE HORMIGON TIPO II	M2	120,00	5.8938,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	CAÑO HORMIGON ARMADO 0,60m	ML	110,00	3.7896,78	-	-	-	-	-	-	37.896,78	1,90	-	-	-	-
9	SUMIDERO S2	UD	2,00	1.4094,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	CAMARAS DE INSPECCION TIPO A	UD	2,00	1.4851,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	INSTALACION SANITARIA	GL	1,00	16.0525,30	-	-	4.094,21	0,40	-	-	-	-	24.976,86	1,21	-	-
12	INSTALACION DE GAS	GL	1,00	4.5539,54	-	-	2.276,96	0,11	-	-	-	-	4.843,86	0,23	-	-
13	ILUMINACION	GL	1,00	13.8515,13	-	-	6.925,76	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-
75	HONORARIOS PROFESIONALES	GL	1,00	4.6011,58	4.601,15	0,18	6.245,10	0,36	4.821,88	0,28	6.776,88	0,29	6.834,46	0,30	6.076,42	0,31

CERTIFICACION SEMANAL EN % DE CONTRATO
 CERTIFICACION ACUMULADA EN % DE CONTRATO

100,00	7,82	14,87	10,70	12,56	13,12	13,19
92,76	7,82	22,69	33,39	45,95	59,06	72,26

CERTIFICACION SEMANAL EN \$ DE CONTRATO
 CERTIFICACION ACUMULADA EN \$ DE CONTRATO

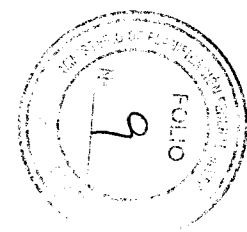
1.982.259,42	155.021,66	294.815,44	212.034,89	248.952,29	259.975,15	261.526,45
1.982.259,42	155.021,66	449.837,11	661.872,00	910.824,28	1.170.799,43	1.432.325,89

MARLE CONSTRUCCIONES S.A.
 ANTONIO SANZ
 APODERADO

REPRESENTANTE TECNICO
 ALBERTO M. RISOLO
 MATRICULA 3738 T.P.I.C.

es copia fiel

OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS



EMPRESA MARLE CONSTRUCCIONES S.A.
 COMITENTE MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO
 OBRA PLAN FEDERAL DE VIVIENDAS - 120 VIVIENDAS E INFRAESTRUCTURAS ETAPA 1-2ª LLAMADO 05/2005
 LOCALIDAD VILLA URUGUAY - BECCAR - SAN ISIDRO - PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 FECHA 27-05-05

PLANILLA DE PLAN DE TRABAJO Y CERTIFICACIONES

ITEM	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	\$ ITEM	MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12	
					\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL	\$ ITEM	% TOTAL
1	PROYECTO EJECUTIVO	GL	1,00	248.235,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	TAREAS PRELIMINARES	GL	1,00	8.2745,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SANEAMIENTO DEL TERRENO	M3	1.1000,00	59.8599,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTOS PAQUETE TIPO II	M2	900,00	13.2485,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	PAVIMENTOS PAQUETE TIPO III	M2	1850,00	34.0607,98	88.182,06	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	VEREDAS	M2	400,00	6.7416,12	67.416,12	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	BACHEOS DE HORMIGON TIPO II	M2	120,00	5.6936,43	-	-	88.806,43	2,87	-	-	-	-	-	-	-	-
8	CAÑO HORMIGON ARMADO 0,60m	ML	110,00	3.7696,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	SUMIDERO S2	UD	2,00	1.4094,63	-	-	14.094,63	0,71	-	-	-	-	-	-	-	-
10	CAMARAS DE INSPECCION TIPO A	UD	2,00	1.4851,25	-	-	14.851,25	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-
11	INSTALACION SANITARIA	GL	1,00	16.0525,30	-	-	-	-	32.104,06	1,62	32.104,06	1,62	32.104,06	1,62	32.104,06	1,62
12	INSTALACION DE GAS	GL	1,00	4.5539,54	-	-	-	-	9.107,91	0,46	9.107,91	0,46	9.107,91	0,46	11.384,88	0,57
13	ILUMINACION	GL	1,00	13.8515,13	-	-	27.703,23	1,05	27.703,23	1,40	27.703,23	1,40	27.703,23	1,40	27.703,23	1,40
75	HONORARIOS PROFESIONALES	GL	1,00	4.6011,56	3.628,82	0,18	2.304,88	0,13	1.637,87	0,08	1.637,87	0,08	1.637,87	0,08	1.601,78	0,08

CERTIFICACION SEMANAL EN % DE CONTRATO
 CERTIFICACION ACUMULADA EN % DE CONTRATO

100,00	7,88	5,51	3,56	3,56	3,56	3,68
92,76	80,14	85,65	89,20	92,76	96,32	100,00

CERTIFICACION SEMANAL EN \$ DE CONTRATO
 CERTIFICACION ACUMULADA EN \$ DE CONTRATO

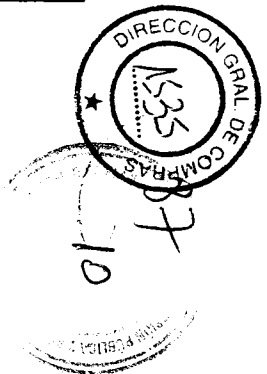
1.982.259,42	158.193,64	109.194,16	70.553,66	70.553,66	70.553,66	72.884,75
1.982.259,42	1.588.519,52	1.697.713,68	1.768.267,35	1.838.821,01	1.909.374,67	1.982.259,42

MARLE CONSTRUCCIONES S.A.
 ANTONIO SANZ
 APODERADO

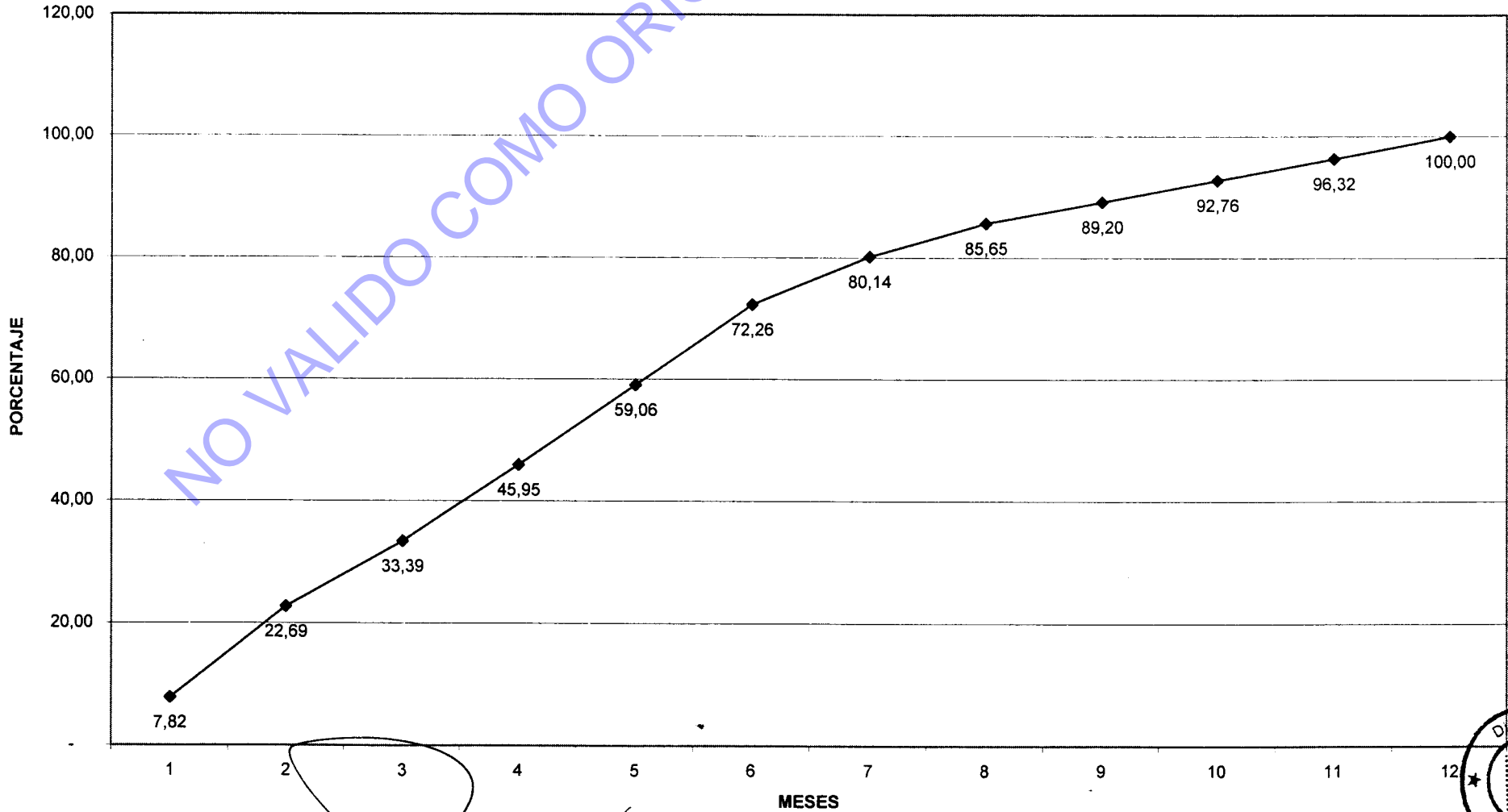
REPRESENTANTE TECNICO
 ALBERTO M. RISOLD
 MATRICULA 3736 C.F.I.C.

Las copias fiel

RECEBIÓ
 JUNIO 02 DE 2005
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS
 Y SERVICIOS PUBLICOS



CURVA DE INVERSIONES - URUGUAY INFRAESTRUCTURA - BECCAR - 05/2005



Es copia fiel

[Handwritten signature]

MARLE CONSTRUCCIONES S.R.L.
ANTONIO SANZ
APODERADO

ALBERTO MARIO FISOLE
INGENIERO CIVIL U. B. A.
MATRICULA 2-36 201A, 55. 42

DIRECCION GRAL. DE OBRAS PUBLICAS
1539

OFICIO

11

88

SUBPROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACION DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS



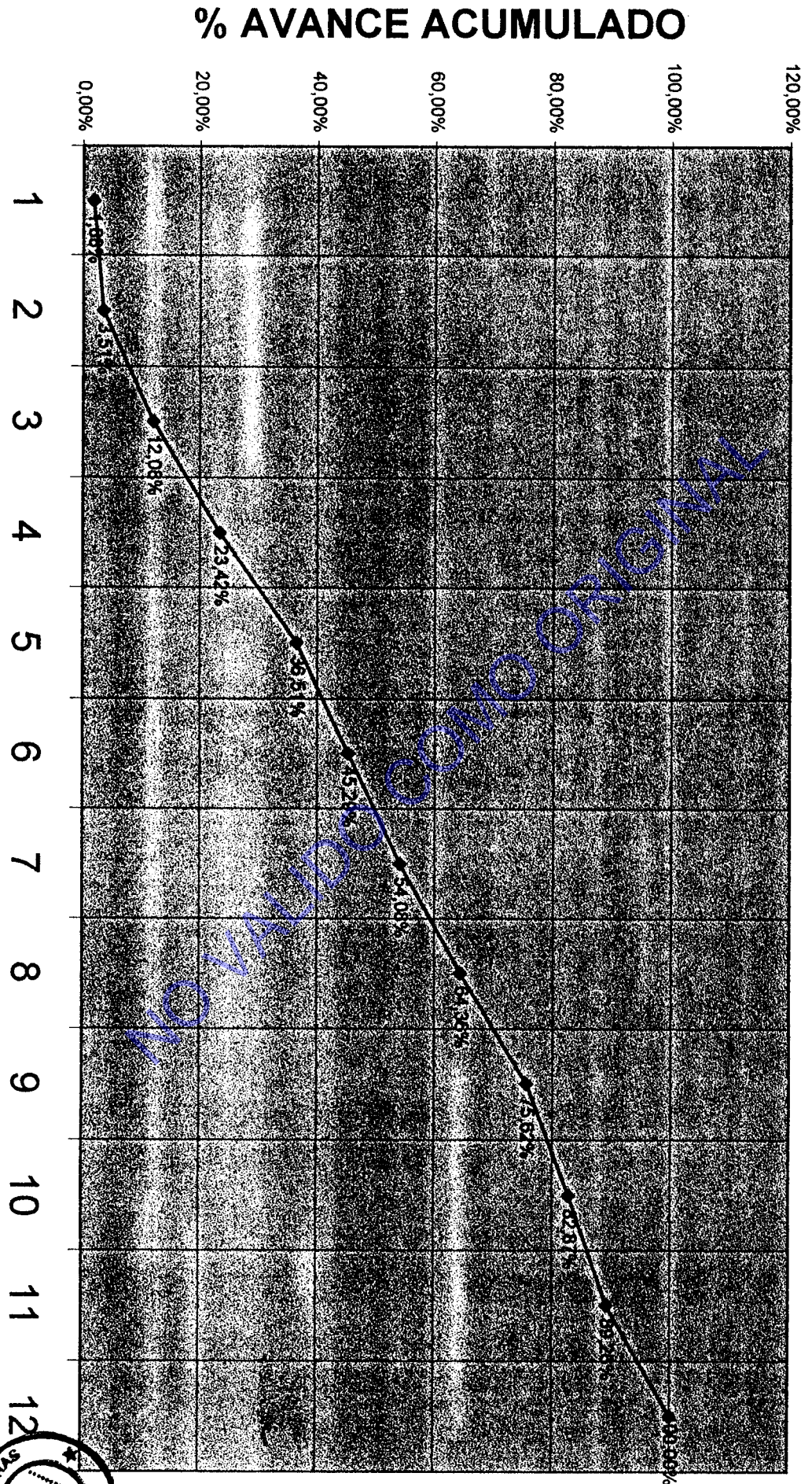
MUNICIPALIDAD DE SAN SEGUNDA
 PLAN DE TRABAJOS
 00065a Cava 1.a - VIVIENDA EN DUP
 RENGLON 1 CONSTRUCCION I

ITEM	DESIGNACION	PRECIO TOTAL	Porcentaje de Ejecucion				Totales
			1	10	11	12	
1,1	PROYECTO EJECUTIVO	56.661,17	100,0%				100,0%
1,2	TAREAS PRELIMINARES	206.777,06	50,0%				100,0%
1,3	ACONDICIONAMIENTO Y NIVELACION DEL SUELO	109.206,07					100,0%
1,4	ESTRUCTURA DE H° A°	2.126.032,47					100,0%
1,5	MAMPOSTERIAS	1.081.441,37		10,0%			100,0%
1,6	CUBIERTAS	491.200,51		10,0%			100,0%
1,7	SOLADOS	375.365,76		10,0%			100,0%
1,8	TERMINACION DE PAREDES	977.613,60					100,0%
1,9	CIELORRASOS	110.190,94		15,0%	10,0%		100,0%
1,10	CARPINTERIA Y VIDRIOS	694.303,35		40,0%		20,0%	100,0%
1,11	PINTURAS	536.694,29		30,0%	30,0%	30,0%	100,0%
1,12	INSTALACION SANITARIA Y GAS	1.465.466,14			20,0%	30,0%	100,0%
1,13	MESADAS Y MUEBLES	167.422,82				100,0%	100,0%
1,14	INSTALACION ELECTRICA	507.812,74		20,0%	20,0%	10,0%	100,0%
1,15	LIMPIEZA DE OBRA	16.745,08		8,0%	8,0%	20,0%	100,0%
1,16	HONORARIOS PROFESIONALES	128.027,06	8,0%	8,5%	8,5%	8,5%	100,0%
		9.050.960,44	170.291,86555.699,35	578.905,06	971.944,21		
			1,88%	7,24%	6,40%	10,74%	
			170.291,86500.111,17	8.079.016,23	9.050.960,44		
			1,88%	82,87%	89,26%	100,00%	

ADANTI SOLAZZI
 M. LUIS GARCIA DOM
 REPRESENTANTE TECNICO

ADANTI SOLAZZI Y COMPANIA
 COMERCIAL INDUSTRIAL Y FINANCIERA
 EDGARDO A. COPPOL
 VICEPRESIDENTE

CURVA DE INVERSIONES



% AVANCE ACUMULADO

MESES



ADANTI SOLAZZI S.A.

ADANTI SOLAZZI Y COMPAÑIA S.A.
COMERCIAL INDUSTRIAL Y FINANCIERA

ING. LUIS GARCIA DOMENCH
REPRESENTANTE TECNICO

25

SUBPROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACION DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS

MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

SEGUNDA ETAPA

La Cava 1.a - VIVIENDA EN DUPLEX - SUP. CUBIERTA 51 M2

PLAN DE TRABAJOS

RENGLON 2 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

ITEM N° DESIGNACION	TOTAL					
		1	2	3	4	5
3,1 Proyecto ejecutivo	30.400,78	100,0%				
3,2 Tareas preliminares (Instalación de obrador, Movimientos del suelo, saneamiento)	186.149,15	50,0%	50,0%			
3,3 Pavimentos diseño Tipo II	1.063.322,84					
3,4 Veredas	251.093,88					
3,5 Bacheos de pavimento de Hormigón Tipo II	406.029,47					
3,6 Caño Hormigón Armado Ø =0,40 m	5.394,13		100,0%			
3,7 Sumideros S3	21.498,00			100,0%		
3,8 Cámaras de Inspección tipo A	14.175,29			50,0%	50,0%	
3,9 Instalación sanitaria	408.157,37		20,0%	40,0%	40,0%	
3,1 Instalación de gas	181.797,80					
3,11 Iluminación	179.980,05					
Honorarios Profesionales Rep. Téc.	71.838,57	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	50,0%
	2.819.837,34	129.940,83	186.565,65	198.314,06	266.806,09	96.455,50
		4,6%	6,6%	7,0%	9,5%	3,4%
		129.940,83	316.506,48	514.820,54	781.626,63	878.082,13
		4,6%	11,2%	18,3%	27,7%	31,1%

Signature



ACU COD...

ANEXO I

	MESES												TOTALES
	6	7	8	9	10	11	12						
10,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	10,0%	100,0%						
20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	40,0%	40,0%	100,0%						
20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	100,0%						
10,0%	10,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	30,0%	100,0%						
9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	10,0%	100,0%						
194.003,65	318.515,71	336.695,49	386.914,27	437.133,05	268.493,03	0,00							
6,9%	11,3%	11,9%	13,7%	15,5%	9,5%	0,0%							
1.072.085,78	1.390.601,49	1.727.296,99	2.114.211,26	2.551.344,30	2.819.837,34	2.819.837,34							
38,0%	49,3%	61,3%	75,0%	90,5%	100,0%	100,0%							

Escyrio fel

Presupuesto Viviendas La Cava 1.a Plan de trabajos I.

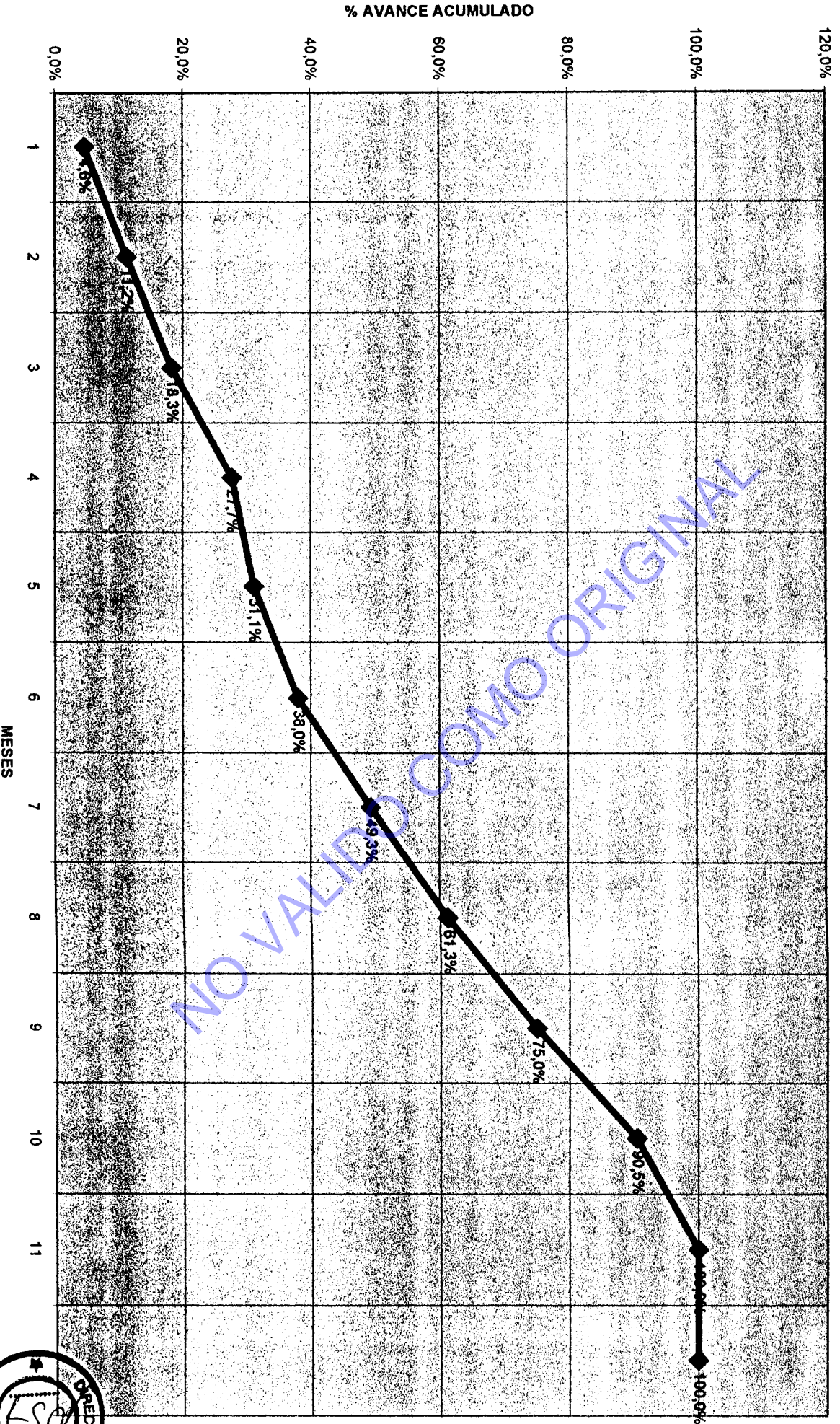


00067

BARRIO La Cava 1.a INFRAESTRUCTURA

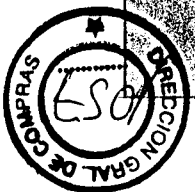
ADANTI SOLAZZI Y CIA S.A.

CURVA DE INVERSIONES



Presupuesto Viviendas La Cava 1.a Gráfico I.

NO VALIDO COMO ORIGINAL



403 000

20

00069

ANEXO I

Centro Construcciones S.A.

SUBPROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACION DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS
MUNICIPALIDAD DE SAN BORDO
PLAN DE TRABAJOS
LA CAÑA 1.B - VIVIENDA EN DUPLEX - SUP. CUBIERTA 51M²

MES	DESCRIPCION	MONTO		MESES											
		%	\$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	PROYECTO EJECUTIVO	2.98	267,244.90	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
2	TAREAS PRELIMINARES	1.75	156,784.90	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
3	ACONDICIONAMIENTO Y VIVELACION DEL SUELO	0.02	2,198.28	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
4	ESTRUCTURAS DE H ^o A	17.53	1,572,619.04	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
5	MAMPONERIAS	13.05	1,170,182.96	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
6	CUBIERTA COMPLETA A UN AGUA c/ abstraccion	6.49	592,318.98	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
7	SOLIDOS	5.11	458,175.60	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
8	TERMINACION EN PAREDES	16.38	1,468,833.31	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
9	CIELORASO	1.19	107,083.89	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
10	CARPINTERIAS Y VIDRIOS	5.83	525,138.08	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
11	PINTURAS	10.89	985,451.27	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
12	INSTALACION SANITARIA Y GAS	7.47	669,720.84	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
13	ARTEFACTOS DE GAS	2.78	247,625.22	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
14	MESADAS Y MUEBLES	1.50	134,477.51	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
15	INSTALACION ELECTRICA	6.07	544,381.73	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
16	LIMPIEZA DE OBRA	1.08	97,168.83	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
TOTAL OBRA		100.00	9,899,429.12												
AVANCE FINCO															
ACUMULADA															
PARCIAL															
HONORARIO PROFESIONAL															
ACUMULADA															
PARCIAL															
MES															
PARCIAL															
ACUMULADA															

Handwritten signature and notes:
 3
 20/05/2012
 20/05/2012
 20/05/2012

Handwritten signature and notes:
 20/05/2012
 20/05/2012
 20/05/2012

ANEXO 1

Centro Construcciones S.A.

SUBPROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACIÓN DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS
MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDO
FAMILIA DE COYAZUCO
BARRIO N° 2 - OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

N°	DESCRIPCION	MONTO	MESES																	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
1	Proyecto ejecutivo	2.94	73.650,00	3.94%																
2	Tareas preliminares (Instalacion del obrador, Movimiento de suelos, saneamiento)	8.01	200.808,98		3.20%															
3	Pavimento Fajada Tipo B	54.30	1.361.213,88			4.53%														
4	Viveros	14.19	355.610,34				8.02%													
5	Cable Hormonon Armado Ø = 6.40 m	0.25	6.354,81					9.02%												
6	Sumideros S3	0.18	4.045,24						9.02%											
7	Cameras de inspeccion tipo A	2.10	52.878,52							9.02%										
8	Instalacion sanitaria	7.00	175.448,30								9.02%									
9	Instalacion de gas	4.89	122.890,05									9.02%								
10	Iluminacion	8.18	154.089,23										9.02%							
TOTAL OBRAS		100.00	2.356.879.97																	

MES	PARCIAL		ACUMULADA	
	%	\$	%	\$
0				
1	1.20%	6020.43	1.20%	6020.43
2	2.73%	13.716.15	2.73%	13.716.15
3	4.14%	24.531.58	4.14%	24.531.58
4	7.73%	34.779.46	7.73%	34.779.46
5	10.65%	51.441.21	10.65%	51.441.21
6	13.20%	64.647.41	13.20%	64.647.41
7	15.42%	75.000.20	15.42%	75.000.20
8	17.24%	82.754.44	17.24%	82.754.44
9	18.64%	88.809.67	18.64%	88.809.67
10	19.64%	93.164.56	19.64%	93.164.56
11	20.24%	96.819.32	20.24%	96.819.32
12	20.44%	97.184.56	20.44%	97.184.56

MES	PARCIAL		ACUMULADA	
	%	\$	%	\$
0				
1	2.72%	10.654.12	2.72%	10.654.12
2	5.44%	21.308.24	5.44%	21.308.24
3	8.16%	31.962.36	8.16%	31.962.36
4	10.88%	42.616.48	10.88%	42.616.48
5	13.60%	53.270.60	13.60%	53.270.60
6	16.32%	63.924.72	16.32%	63.924.72
7	19.04%	74.578.84	19.04%	74.578.84
8	21.76%	85.232.96	21.76%	85.232.96
9	24.48%	95.887.08	24.48%	95.887.08
10	27.20%	106.541.20	27.20%	106.541.20
11	29.92%	117.195.32	29.92%	117.195.32
12	32.64%	127.849.44	32.64%	127.849.44

[Handwritten signatures and marks]

CENTRO CONSTRUCCIONES S.A. CENTRO CONSTRUCCIONES S.A.

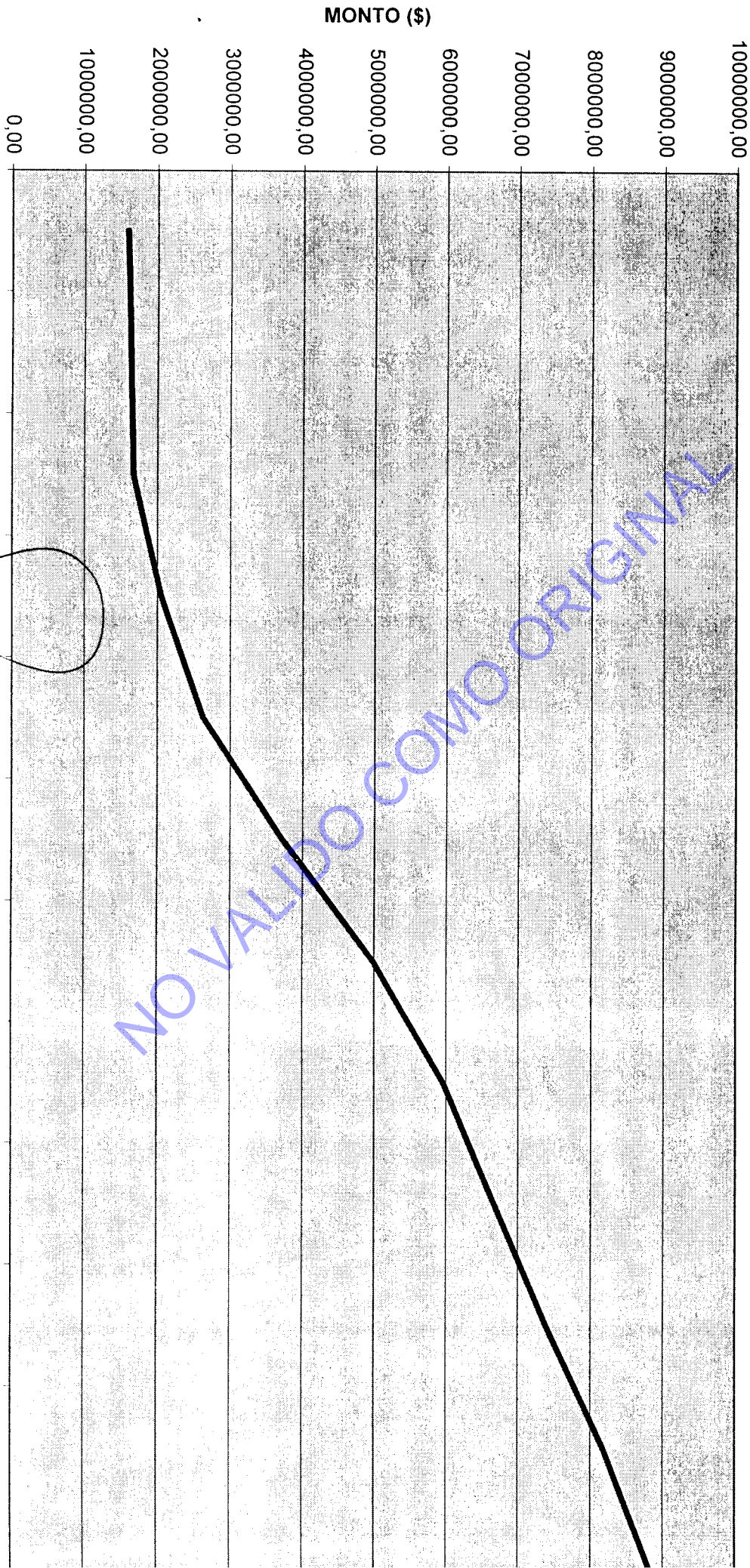
Ing. CIVIL D. ... Representante tecnico
Ing. D. ... Presidente

Centro Construcciones S.A.

ACT. 001

ANEXO I

CURVA DE INVERSIONES



NO VALIDO COMO ORIGINAL

M

En copias firmadas

[Handwritten signature]

MESES

[Handwritten signature]

EMACO S.A.
MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO - LA CAVA 1C
PLAN DE TRABAJOS RENGLON 1 - VIVIENDAS

ANEXO I

ITEM	RUBRO	INIDENCIA EN										PLAZO DE EJECUCION EN MESES									
		\$	%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
01.0	PROYECTO EJECUTIVO	199,845.00	1,6478	100																	
02.0	TAREAS PRELIMINARES	226,792.52	1,8700		100																
03.0	ACONDICIONAMIENTO Y NIVELACION DEL SUELO	108,237.10	0,8925		10																
04.0	ESTRUCTURA DE H.A.	1,981,416.50	16,3377		5																
05.0	MAMPONERIA	1,562,134.18	12,8805		10																
06.0	CUBIERTA COMPLETA	544,090.73	4,4863		10																
07.0	SOLIDOS	580,609.41	4,7874																		
08.0	TERMINACION PAREDES	2,033,147.80	16,7643																		
09.0	CIELORRASOS	163,873.42	1,3512																		
10.0	CARPINTERIAS Y VIDRIOS	1,163,153.28	9,5907																		
11.0	PINTURAS	570,012.50	4,7000																		
12.0	INSTALACION SANITARIA Y GAS	1,532,101.15	12,6329		5																
13.0	ARTEFACTOS A GAS	340,396.51	2,8067		15																
14.0	MESADAS Y MUEBLES	202,737.49	1,6717		15																
15.0	INSTALACION ELECTRICA	678,421.18	5,5939		10																
16.0	LIMPIEZA DE OBRA	135,905.12	1,1206		10																
	HONORARIOS PROFESIONALES	105,000.00	0,8656		10																
		12,127,873,89	100,0000																		

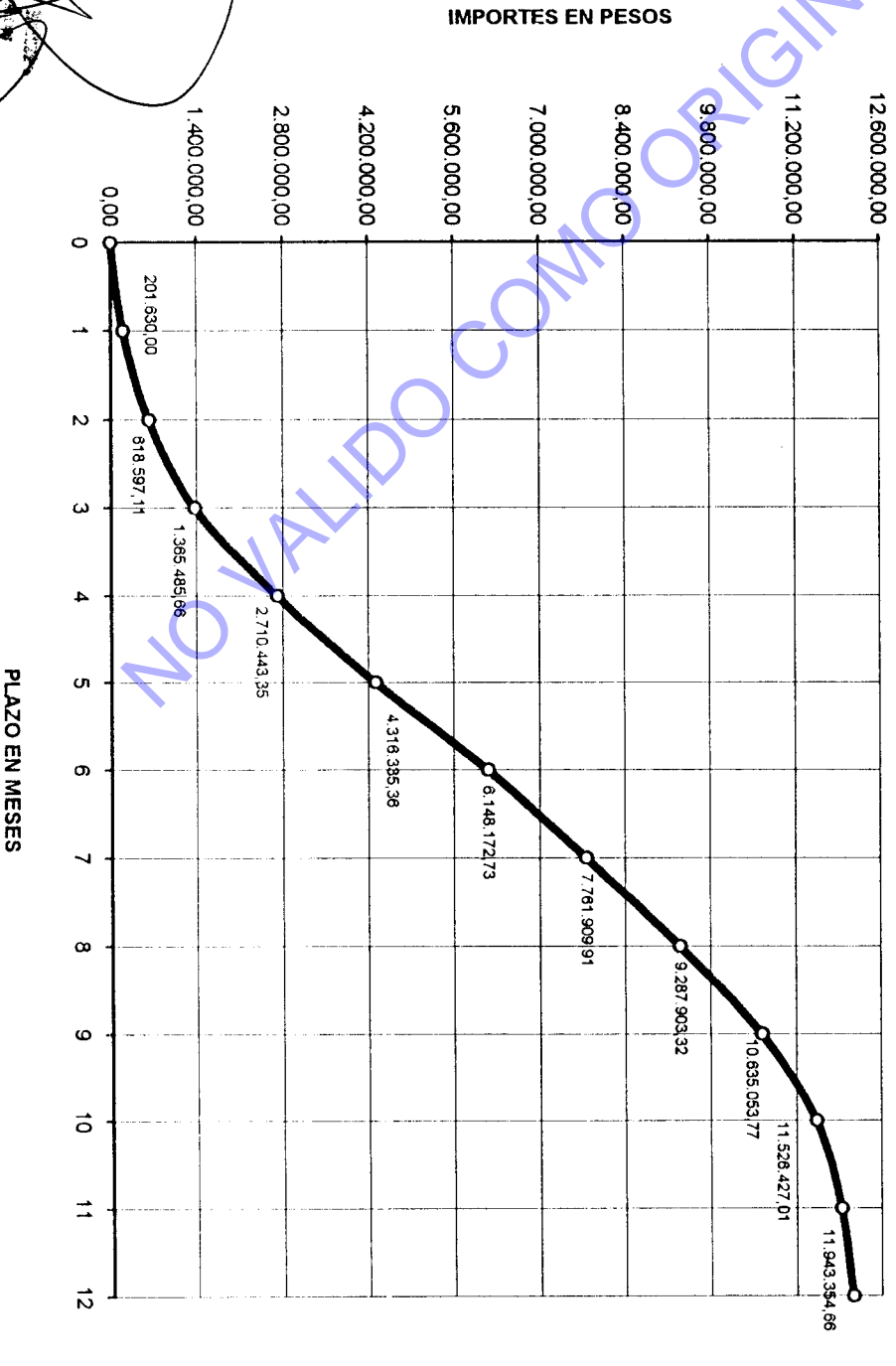
PORCENTAJE MENSUAL	IMPORTE MENSUAL	IMPORTE ACUMULADO
1.6625	3,4381	6,1584
1.6625	5,1066	11,2591
1.6625	11,2591	22,3489
1.6625	17,4182	33,4381
1.6625	23,5773	44,5273
1.6625	29,7364	55,6164
1.6625	35,8955	66,7055
1.6625	42,0546	77,7946
1.6625	48,2137	88,8837
1.6625	54,3728	100,0000

En copia fidel

[Signature]

ANEXO I

LA CAVA 1C- VIVIENDAS
CURVA DE CERTIFICACIONES



Es copia fiel

NO VALIDO COMO ORIGINAL

ACU CODESPA N° 1222

ANEXO I

EMACO S.A.
MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO - LA CAVA 1C
PLAN DE TRABAJOS RENGLON 2 - INFRAESTRUCTURA

ITEM	RUBRO	PLAZO DE EJECUCIÓN EN MESES													
		INCIDENCIA EN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		\$	%												
01.0	PROYECTO EJECUTIVO	36.385,58	0,9110	100 0,9110											
02.0	TAREAS PRELIMINARES	10.774,15	0,2697	60: 0,1618	40: 0,1079										
03.0	SANEAMIENTO	972.487,32	24,3475	10 2,4348	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521	15 3,6521
04.0	PAVIMENTO DISEÑO TIPO II	1.902.304,28	47,6268	10 4,7627	15 7,1440	20 9,5254	25 11,9068	30 14,2882	35 16,6696	40 19,0510	45 21,4324	50 23,8138	55 26,1952	60 28,5766	65 30,9580
05.0	PAVIMENTO DISEÑO TIPO III	40.452,50	1,0128	5 0,0506	10 0,1013	15 0,1519	20 0,2026	25 0,2532	30 0,3039	35 0,3545	40 0,4051	45 0,4558	50 0,5064	55 0,5571	60 0,6077
06.0	VEREDAS	280.851,20	7,0315	5 0,3518	10 0,7031	15 1,0547	20 1,4063	25 1,7579	30 2,1095	35 2,4611	40 2,8127	45 3,1643	50 3,5159	55 3,8675	60 4,2191
07.0	RED DE AGUA	154.693,28	3,8730	5 0,1936	10 0,3873	15 0,5809	20 0,7745	25 0,9681	30 1,1617	35 1,3553	40 1,5489	45 1,7425	50 1,9361	55 2,1297	60 2,3233
08.0	RED DESAGUE CLOACAL	212.575,71	5,3221	5 0,2661	10 0,5322	15 0,7983	20 1,0644	25 1,3305	30 1,5966	35 1,8627	40 2,1288	45 2,3949	50 2,6610	55 2,9271	60 3,1932
09.0	RED DE GAS	166.952,75	4,1799	5 0,2090	10 0,4180	15 0,6270	20 0,8360	25 1,0450	30 1,2540	35 1,4630	40 1,6720	45 1,8810	50 2,0900	55 2,2990	60 2,5080
10.0	RED DE ILUMINACION	154.714,65	3,8735	5 0,1937	10 0,3874	15 0,5810	20 0,7746	25 0,9682	30 1,1618	35 1,3554	40 1,5490	45 1,7426	50 1,9362	55 2,1298	60 2,3234
	HONORARIOS PROFESIONALES	62.000,00	1,5523	0,90 0,0140	1,00 0,0155	2,50 0,0388	9,00 0,1397	13,00 0,2018	17,00 0,2251	20,00 0,2639	23,00 0,2939	27,00 0,3327	30,00 0,3715	33,00 0,4103	37,00 0,4491
		3.994.191,42	100,0000												

3.994.191,42 100,0000

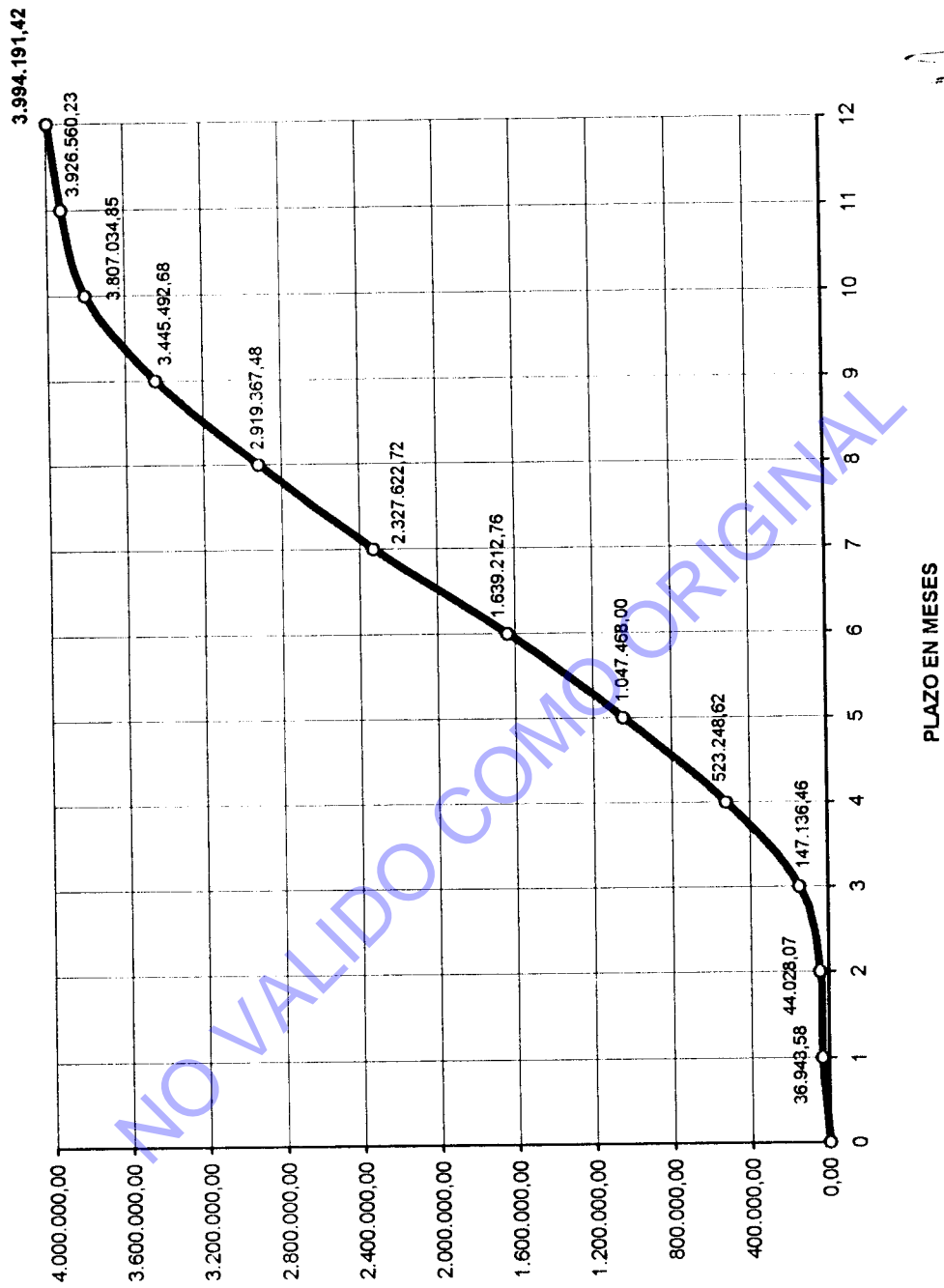
PORCENTAJE MENSUAL	0,9249	0,1774	2,5815	9,4165	13,1245	14,8151	17,2353	14,8151	13,1723	9,0517	2,9925	1,8932
IMPORTE MENSUAL	36.943,58	7.084,49	103.108,39	378.112,16	524.219,38	591.744,75	688.409,97	591.744,75	528.125,20	361.542,17	119.525,38	87.631,19
PORCENTAJE ACUMULADO	0,9249	1,1023	3,6838	13,1002	26,2248	41,0399	58,2752	73,0903	86,2628	96,3143	100,0000	
SALDO ACUMULADO	36.943,58	44.028,07	147.136,46	523.248,62	1.047.468,00	1.639.212,76	2.327.622,72	2.919.367,48	3.445.492,68	3.807.034,85	3.928.560,23	3.994.191,42



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature and stamp at the bottom of the page.

LA CAVA 1C - INFRAESTRUCTURA CURVA DE CERTIFICACIONES



ANEXO I

IMPORTE EN PESOS

PLAZO EN MESES

Los respes

[Signature]

INSTITUCIÓN DE FOMENTO
 BANCO DE INVERSIÓN Y
 CREDITO DEL SECTOR PÚBLICO
 BANCO DE FOMENTO PÚBLICO
 INSTITUCIÓN DE FOMENTO

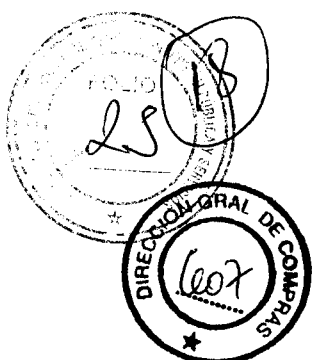
ION S.R.L.

Licitación Pública N° 14/2005 -RENGLON N°1 MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS
 L DE URBANIZACION DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS-BARRIO LA CAVA 1a.(Beccar)

PLAN DE TRABAJOS-RENGLON N° 1 - MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS

UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PLAZO																									
				Días:																									
m²	200	\$ 2.728,46	\$ 546.092,00	30	33%	60	34%	90	8,33%	120	8,33%	150	8,33%	180	8,33%	210	8,33%	240	8,33%	270	8,33%	300	8,33%	330	8,33%	360	8,33%		
				11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%	11,93%
SUBTOTAL: \$ 3.740.808,00																													
Honorarios Profesionales \$ 59.883,08																													
TOTAL \$ 3.800.691,08																													
CERTIFICACION PARCIAL																													
CERTIFICACION ACUMULADA																													
CERTIFICACION PARCIAL (%)				440.337,86	446.337,86	461.704,78	468.250,50	475.000,00	481.850,00	488.800,00	495.850,00	503.000,00	510.250,00	517.600,00	525.050,00	532.600,00	540.250,00	548.000,00	555.850,00	563.800,00	571.850,00	580.000,00	588.250,00	596.600,00	605.050,00	613.600,00	622.250,00	631.000,00	
CERTIFICACION ACUMULADA (%)				11,93%	11,93%	12,08%	12,12%	12,16%	12,20%	12,24%	12,28%	12,32%	12,36%	12,40%	12,44%	12,48%	12,52%	12,56%	12,60%	12,64%	12,68%	12,72%	12,76%	12,80%	12,84%	12,88%	12,92%	12,96%	

NO VALIDO COMO ORIGINAL



Las espigas...

ADOLFO A. CETIN
 INGENIERO CIVIL
 MAT. LEY 14416 N° 45.353
 C.I.T. NAC. 14.467 N° 14.249

BAUNION S.R.L.
 SANTIAGO BRAUN
 GERENTE

EMPRESA: BAUNNION S.R.L.

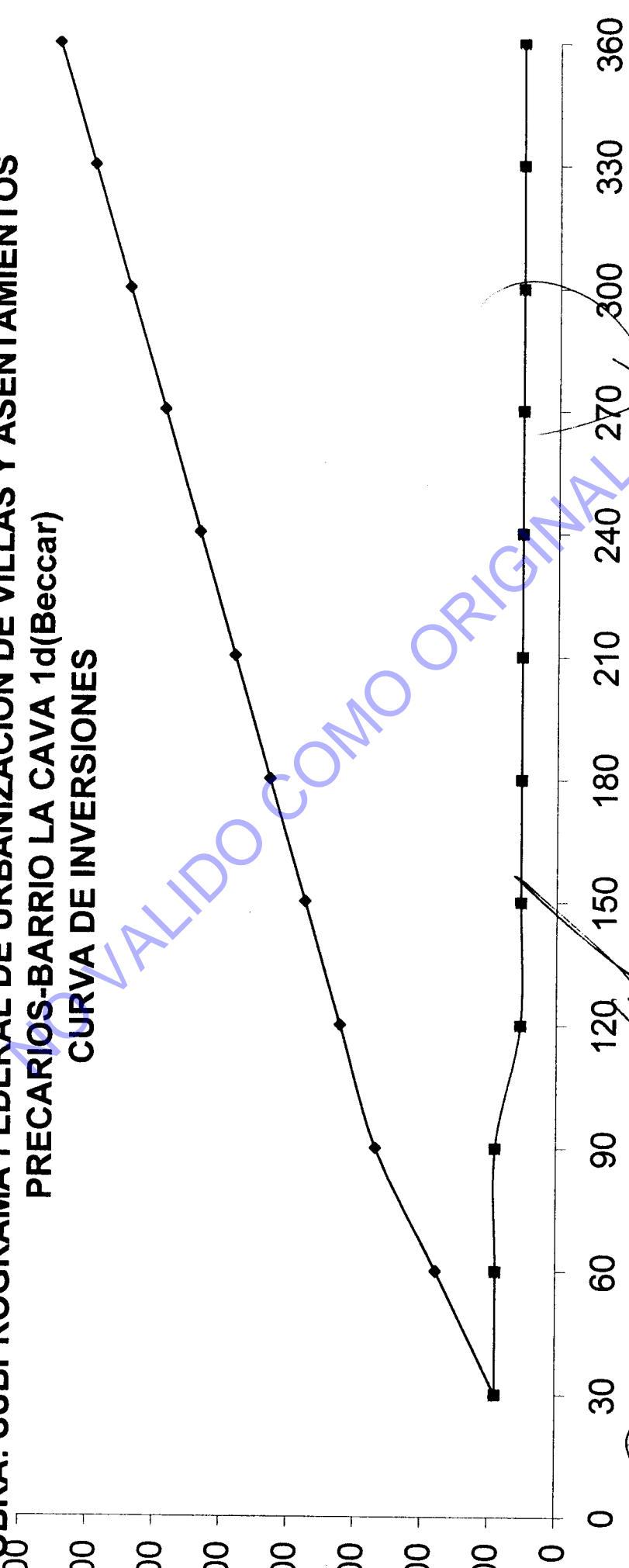
MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO : Licitación Pública N° 14/2005 - RENGLON N°1

MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS

OBRA: SUBPROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACION DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS

PRECARIOS-BARRIO LA CAVA 1d(Beccar)

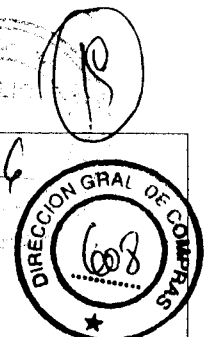
CURVA DE INVERSIONES



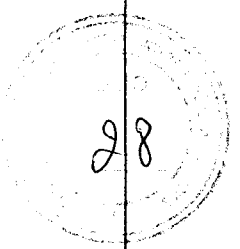
ADOLFO A. CETIN
INGENIERO CIVIL
MAT. L. 10.416 N° 45.353
C.A.T. N.º C. 14.467 N° 14.249

Es copia fiel
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

BAUNNION S.R.L.
CARRILLO BRAHMI
SECRETARIE



Inversiones Acumuladas - Inversiones parciales



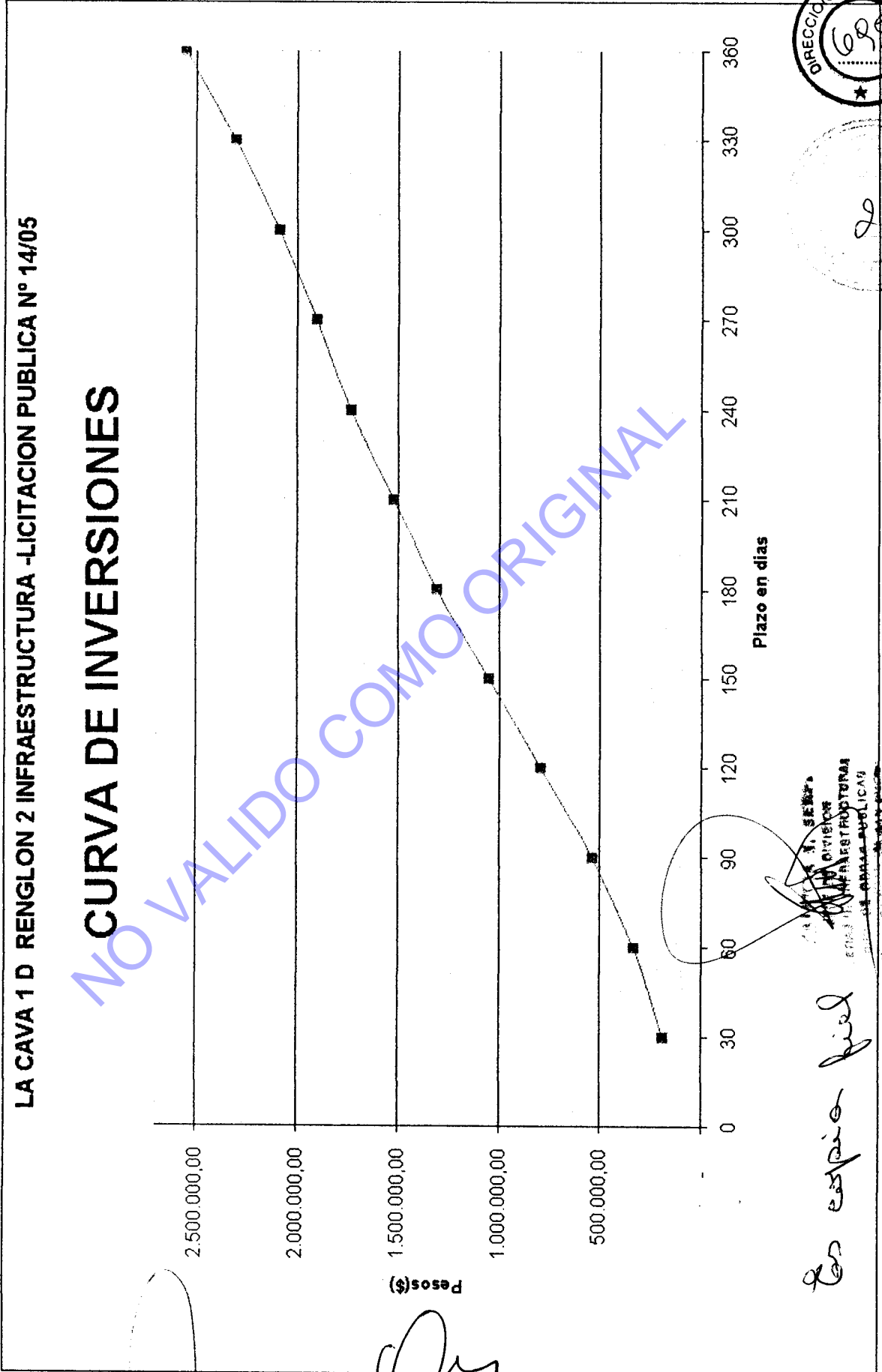
ANEXO I

CONSTRUCCIONES ECOLOGICAS S.A.

LA CAVA 1 D RENGLON 2 INFRAESTRUCTURA - LICITACION PUBLICA N° 14/05

NO CURVA DE INVERSIONES

NO VALIDO COMO ORIGINAL



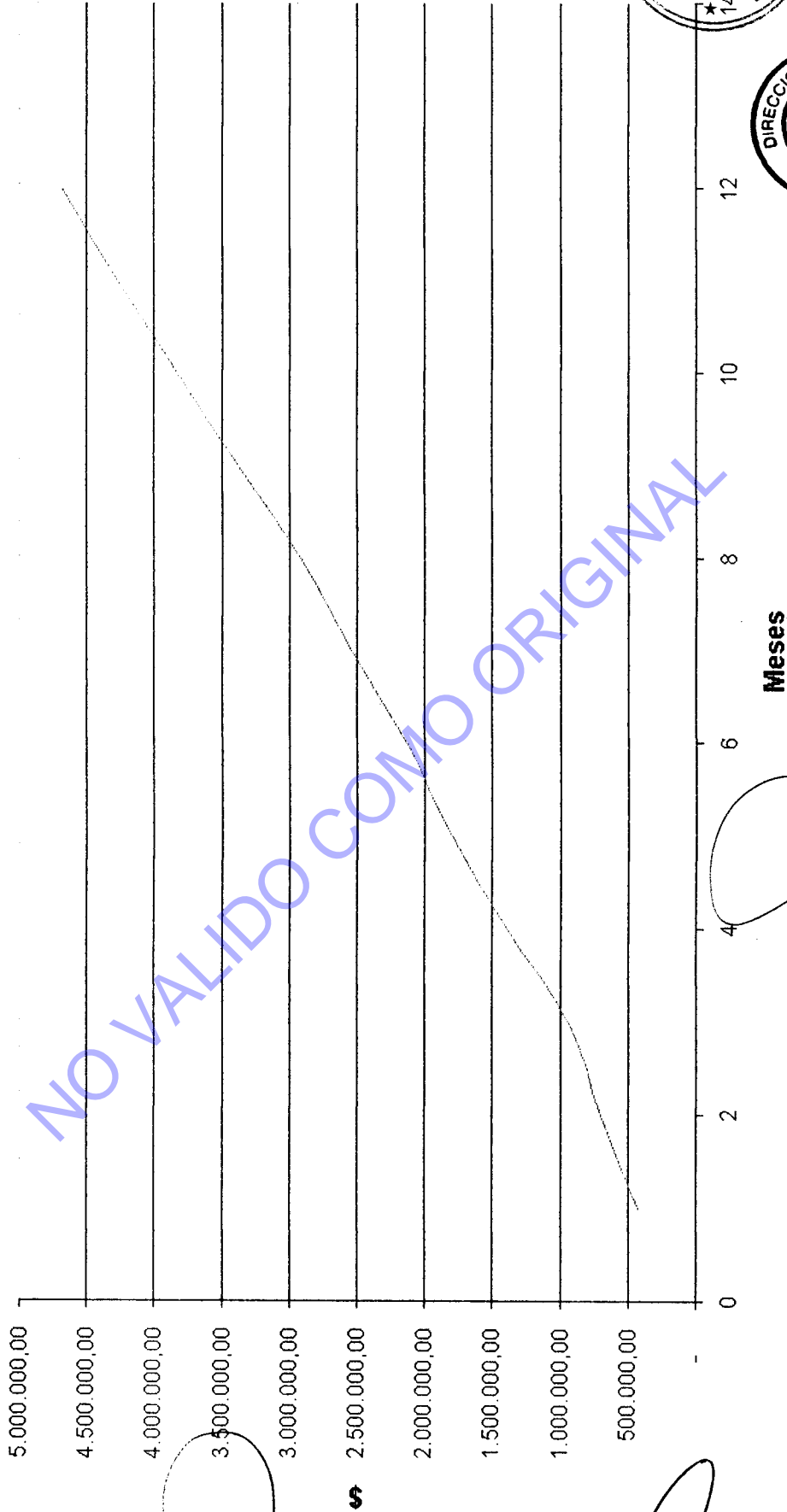
CONSTRUCCIONES ECOLOGICAS S.A.
DIRECCION DE LICITACION
EN LA INFRAESTRUCTURA
DE LA CAVA 1 D RENGLON 2

En copia fiel

ALBERTO FOSCALDO
INGENIERO CIVIL
MATRIC. C.I.P. S.A. 29223

CONSTRUCCIONES ECOLOGICAS S.A.
CECILIA RODRIGUEZ
PRESIDENTE

LA CAVA 1 e OBRAS DE INFRAESTRUCTURA -LICITACION PUBLICA N° 15/05
CURVA DE INVERSIONES



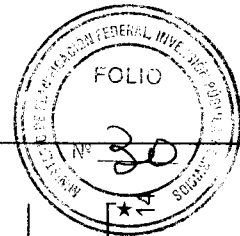
NO VALIDO COMO ORIGINAL

ALBERTO ROSCA FLO
INGENIERO CIVIL
MATR. P.R.B. 20220223

CONSTRUCCIONES ECOLOGICAS S.A.
CECILIA PADUE
PRESIDENTE

Es copia fiel

CONSTRUCCIONES ECOLOGICAS S.A.
DIRECCION DE DIVISION
DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS



ORIGINAL

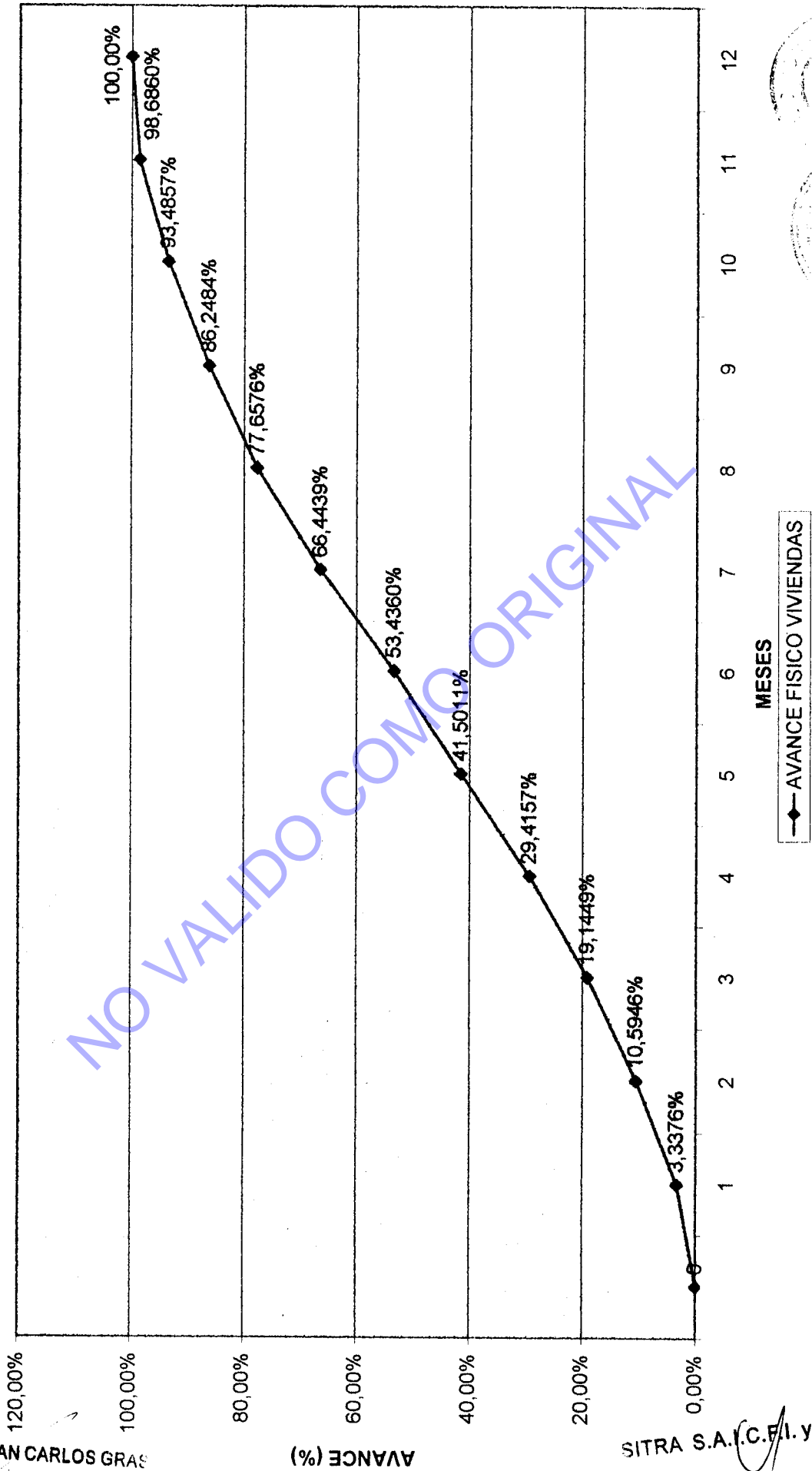
00004

CODESPA N° 1532

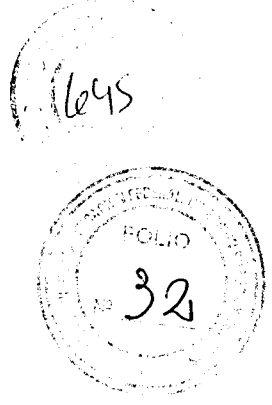
S.A.I.C.F.I.Y.C.

Sitra

AVANCE FISICO VIVIENDAS



NO VALIDO COMO ORIGINAL



Ing. JUAN CARLOS GRAS
 REPRESENTANTE TECNICO

SITRA S.A.(C.F.I.)Y.C.
 CARLOS B. PISULA
 APODERADO

ORIGINAL

PROGRAMA ESPECIAL DE CONSTRUCCION DE VEREDAS - MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS

Sitra S.A.I.C.F.I.Y.C.

LICITACION PUBLICA N° 16/2006
BARRIO SAUCE - SAN CAYETANO 1 -
BECCAR

INCD.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

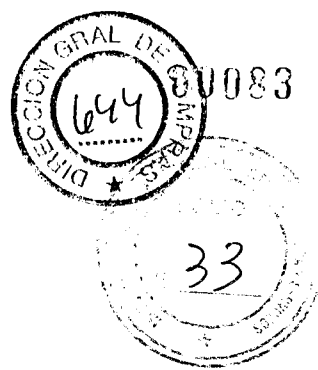
1	INFRAESTRUCTURA	46.182,37
2	PROYECTO EJECUTIVO	56.920,48
3	TAREAS PRELIMINARES	2.657.344,43
4	PAVIMENTO PAQUETE TIPO I	235.070,07
5	VEREDAS	72.944,05
6	BANDEOS DE PAVIMENTOS DE TIPO II	1.256.047,98
7	INSTALACION SANITARIA	234.457,96
8	INSTALACION DE GAS	67.406,87
9	HONORARIOS PROFESIONALES POR REPRESENTACION TECNICA	\$ 4.628.374,20
10	RIVERSION MENSUAL INFRAESTRUCTURA (\$)	
11	RIVERSION ACUMULADA INFRAESTRUCTURA (\$)	
12	RIVERSION MENSUAL INFRA (%)	
13	RIVERSION ACUMULADA INFRA (%)	

50.00%	50.00%										
23691,18	23691,18	70.00%									
15.00%	15.00%										
8638,07	8638,07	39844,33	25.00%	20.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	20.00%	20.00%	20.00%
			664336,11	531468,89	396501,66	396501,66	396501,66	396501,66	25.00%	20.00%	20.00%
						47014,01	47014,01	35260,31	58767,92	47014,01	47014,01
100.00%											
72944,05	5.00%	35.00%	10.00%	15.00%	20.00%						
	62802,40	438618,79	126504,80	188407,20	188407,20	251209,80	251209,80	35.00%	35.00%		
5.00%	10.00%	15.00%	10.00%	10.00%	10.00%	7.00%	7.00%	10.00%	10.00%	8.00%	5.00%
3370,34	6740,69	10111,03	6740,69	6740,69	6740,69	4718,48	4718,48	6740,69	6740,69	5592,56	3370,34
\$ 107.943,65	\$ 101.172,34	\$ 469.572,16	\$ 796.681,59	\$ 859.483,98	\$ 785.231,28	\$ 780.153,24	\$ 780.153,24	\$ 475.771,56	\$ 147.568,49	\$ 52.406,56	\$ 50.384,36
\$ 107.943,65	\$ 209.115,99	\$ 688.688,15	\$ 1.486.369,74	\$ 2.354.853,73	\$ 3.140.084,99	\$ 3.900.243,24	\$ 3.900.243,24	\$ 4.576.014,79	\$ 4.523.583,28	\$ 4.575.969,85	\$ 4.628.374,20
2.33%	2.19%	10.89%	17.22%	18.56%	16.97%	16.43%	16.43%	10.26%	3.19%	1.13%	1.09%
2.33%	4.52%	15.10%	32.32%	50.90%	67.87%	84.30%	84.30%	94.59%	97.75%	98.91%	100.00%

ORIGINAL

NO VALIDO COMO ORIGINAL

es copia fiel



SITRA S.A.I.C.F.I.Y.C.
CARLOS B. PISULA
APODERADO

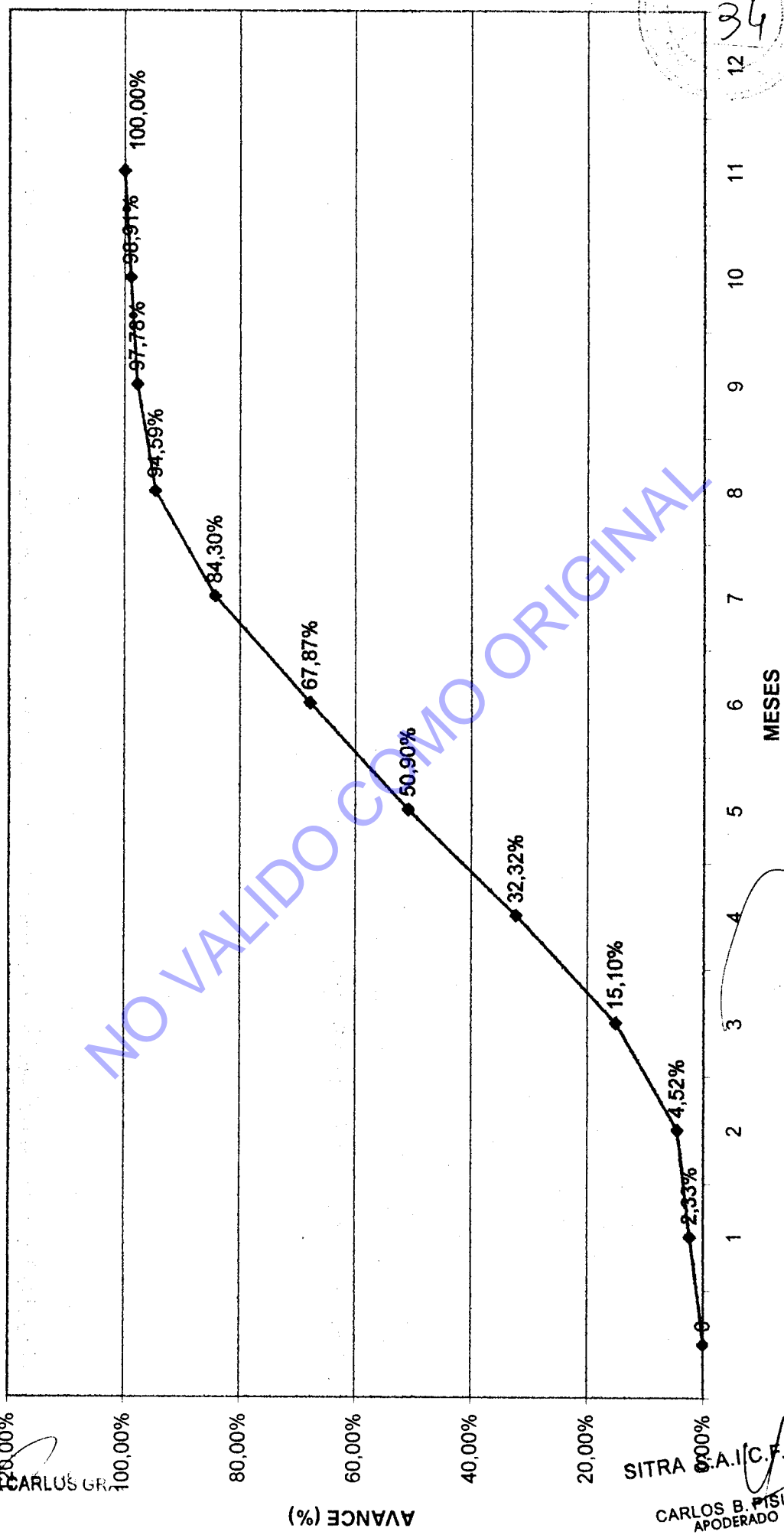
ACU COESPAN N° 1552

ORIGINAL

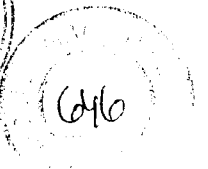
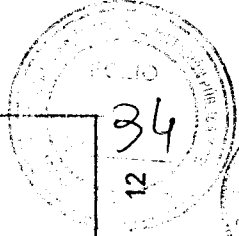
00085

ANEXO I

AVANCE FISICO INFRAESTRUCTURA **Sitra** S.A.I.C.F.I.Y.C.



NO VALIDO COMO ORIGINAL



Ing. JUAN CARLOS GR...

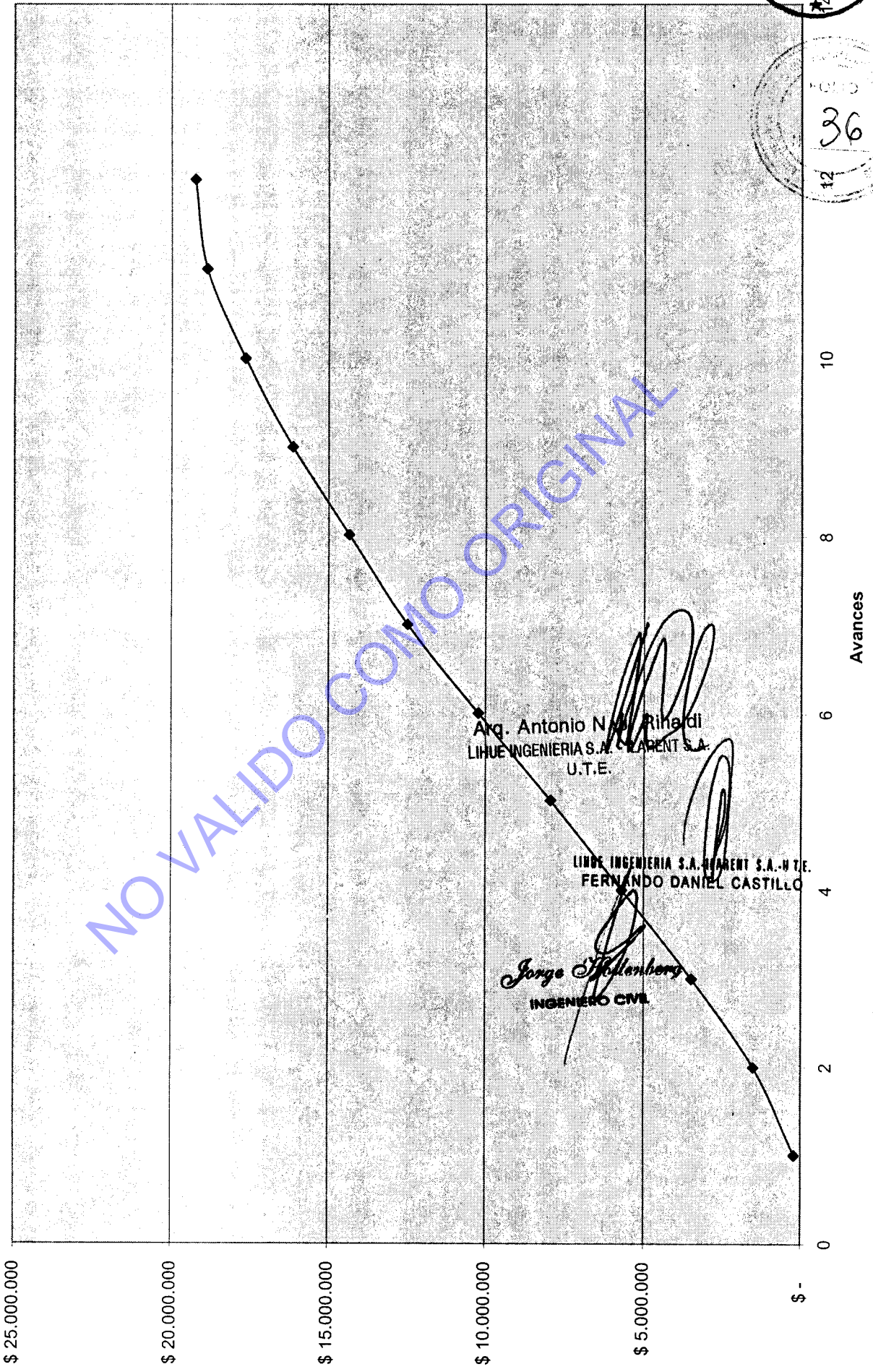
REPRESENTANTE TECNICO

SITRA S.A.I.C.F.I.Y.C.

CARLOS B. PISULA APODERADO

Es copia fidel

PLAN DE INVERSIONES BARRIO SAUCE- SAN CAYETANO 2 (BECCAR)

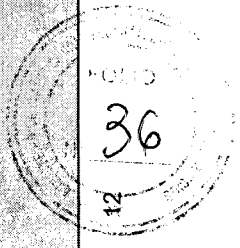
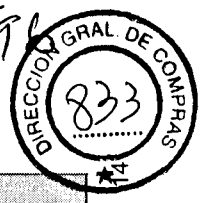


NO VALIDO COMO ORIGINAL

Arg. Antonio N. Rinaldi
LIHUE INGENIERA S.A. - ILARENT S.A.
U.T.E.

LIHUE INGENIERA S.A. - ILARENT S.A. U.T.E.
FERNANDO DANIEL CASTILLO

Jorge Mollenberg
INGENIERO CIVIL



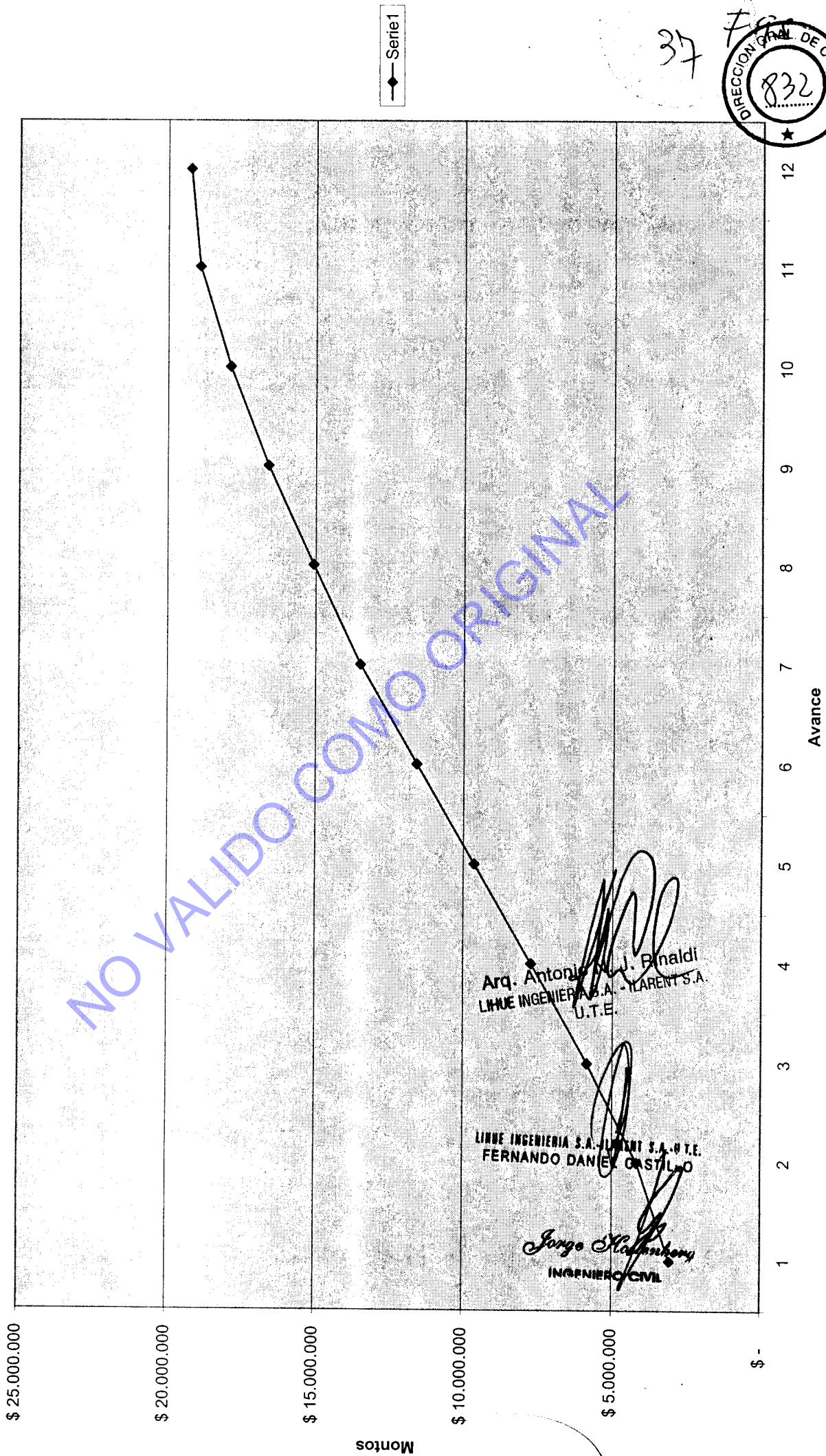
F91

Montos

Avances

ACUERDO N° 1222

PLAN DE INVERSION NETA BARRIO SAUCE-SAN CAYETANO 2 (BECCAR)



Arq. Antonio J. Rinaldi
 LIHUE INGENIERIA S.A. - ILARENT S.A.
 U.T.E.

LIHUE INGENIERIA S.A. - ILARENT S.A. - U.T.E.
 FERNANDO DANIEL CASTILLO

Jorge Galambos
 INGENIERO CIVIL





17/05 - BARRIO SAUCE-SAN CAYETANO 2- INFRAESTRUCTURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Anticipo	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Mes 5		Mes 6		Mes 7		Mes 8		Mes 9		Mes 10		Mes 11		Mes 12	
	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%	MONTO
	10.45%	588,832.58	3.48%	3,48%	1.21%	1,21%	1.22%	1,22%	1.22%	1,22%	1.22%	1,22%	1.22%	1,22%	1.21%	1,21%	1.21%	1,21%	1.21%	1,21%	1.21%	1,21%	1.21%	1,21%
	8.51%	478,073.00	0.84%	84%	0.84%	84%	0.84%	84%	0.84%	84%	0.84%	84%	0.84%	84%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%
	5.85%	328,605.86	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%	1.08%	1,08%
	7.56%	424,503.23	0.69%	69%	0.70%	70%	0.70%	70%	0.70%	70%	0.70%	70%	0.70%	70%	0.69%	69%	0.69%	69%	0.69%	69%	0.69%	69%	0.69%	69%
	4.87%	273,550.20	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%	1.47%	1,47%
	13.25%	744,422.09	0.82%	82%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%	0.83%	83%
	5.68%	318,152.52	0.72%	72%	0.73%	73%	0.73%	73%	0.73%	73%	0.73%	73%	0.73%	73%	0.73%	73%	0.73%	73%	0.73%	73%	0.73%	73%	0.73%	73%
	3.63%	204,045.30	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%	5.54%	5,54%
	38.79%	2,178,737.00	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%	0.18%	18%
	1.43%	80,127.42	12.37%	12,37%	12.38%	12,38%	12.38%	12,38%	12.38%	12,38%	12.38%	12,38%	12.38%	12,38%	12.37%	12,37%	12.37%	12,37%	12.37%	12,37%	12.37%	12,37%	12.37%	12,37%
	100.00%	5,877,048.19	41.95%	41,95%	54.33%	54,33%	66.72%	66,72%	79.09%	79,09%	91.48%	91,48%	95.72%	95,72%	97.85%	97,85%	99.59%	99,59%	100.00%	100,00%	100.00%	100,00%	100.00%	100,00%
			\$ 198,400	\$ 730,898	\$ 732,019	\$ 694,829	\$ 695,952	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 695,952	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829
			\$ 198,400	\$ 730,898	\$ 732,019	\$ 694,829	\$ 695,952	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 695,952	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829	\$ 694,829
			\$ 29,760	\$ 109,634	\$ 109,603	\$ 104,224	\$ 104,309	\$ 104,393	\$ 104,224	\$ 104,393	\$ 104,224	\$ 104,393	\$ 104,224	\$ 104,393	\$ 104,224	\$ 104,393	\$ 104,224	\$ 104,393	\$ 104,224	\$ 104,393	\$ 104,224	\$ 104,393	\$ 104,224	\$ 104,393
			\$ 1,011,197	\$ 621,262	\$ 672,717	\$ 590,605	\$ 597,082	\$ 597,560	\$ 590,605	\$ 597,082	\$ 590,605	\$ 597,082	\$ 590,605	\$ 597,082	\$ 590,605	\$ 597,082	\$ 590,605	\$ 597,082	\$ 590,605	\$ 597,082	\$ 590,605	\$ 597,082	\$ 590,605	\$ 597,082
			\$ 1,011,197	\$ 1,832,489	\$ 2,294,878	\$ 2,845,980	\$ 3,436,362	\$ 4,027,922	\$ 4,619,526	\$ 5,209,131	\$ 5,800,735	\$ 6,391,339	\$ 6,981,943	\$ 7,572,547	\$ 8,163,151	\$ 8,753,755	\$ 9,344,359	\$ 9,934,963	\$ 10,525,567	\$ 11,116,171	\$ 11,706,775	\$ 12,297,379	\$ 12,887,983	\$ 13,478,587
			\$ 842,557																					

Es copia fiel

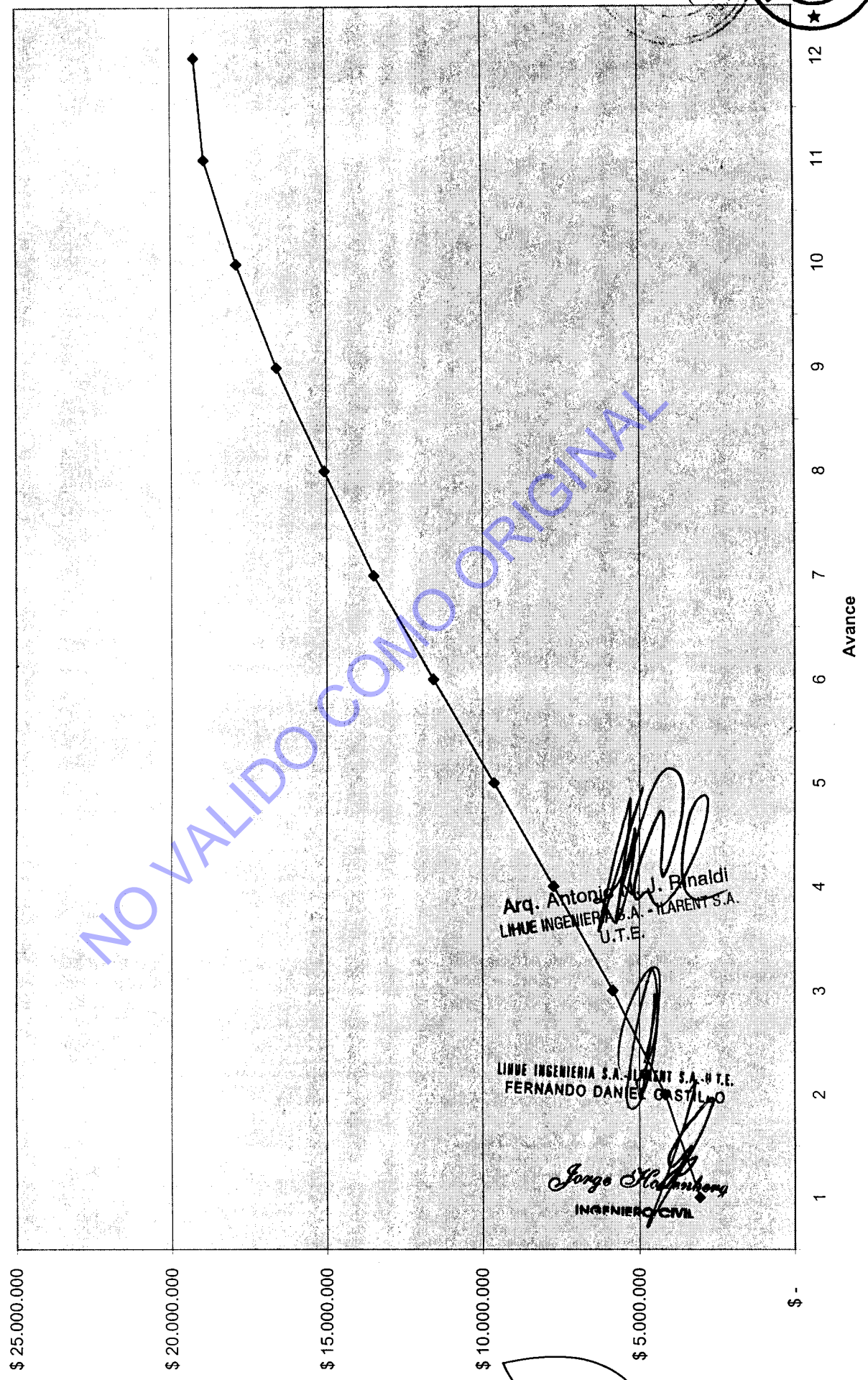
[Signature]

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

COPIA ORIGINAL

LIHUE INGENIERIA S.A. - ILARENT S.A. - U.T.E.

PLAN DE INVERSION NETA BARRIO SAUCE-SAN CAYETANO 2 (BECCAR)



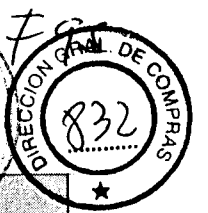
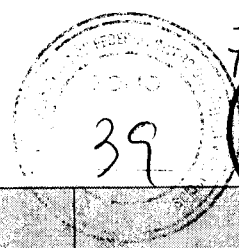
NO VALIDO COMO ORIGINAL

Arq. Antonio M. J. Binaldi
LIHUE INGENIERIA S.A. - ILARENT S.A.
U.T.E.

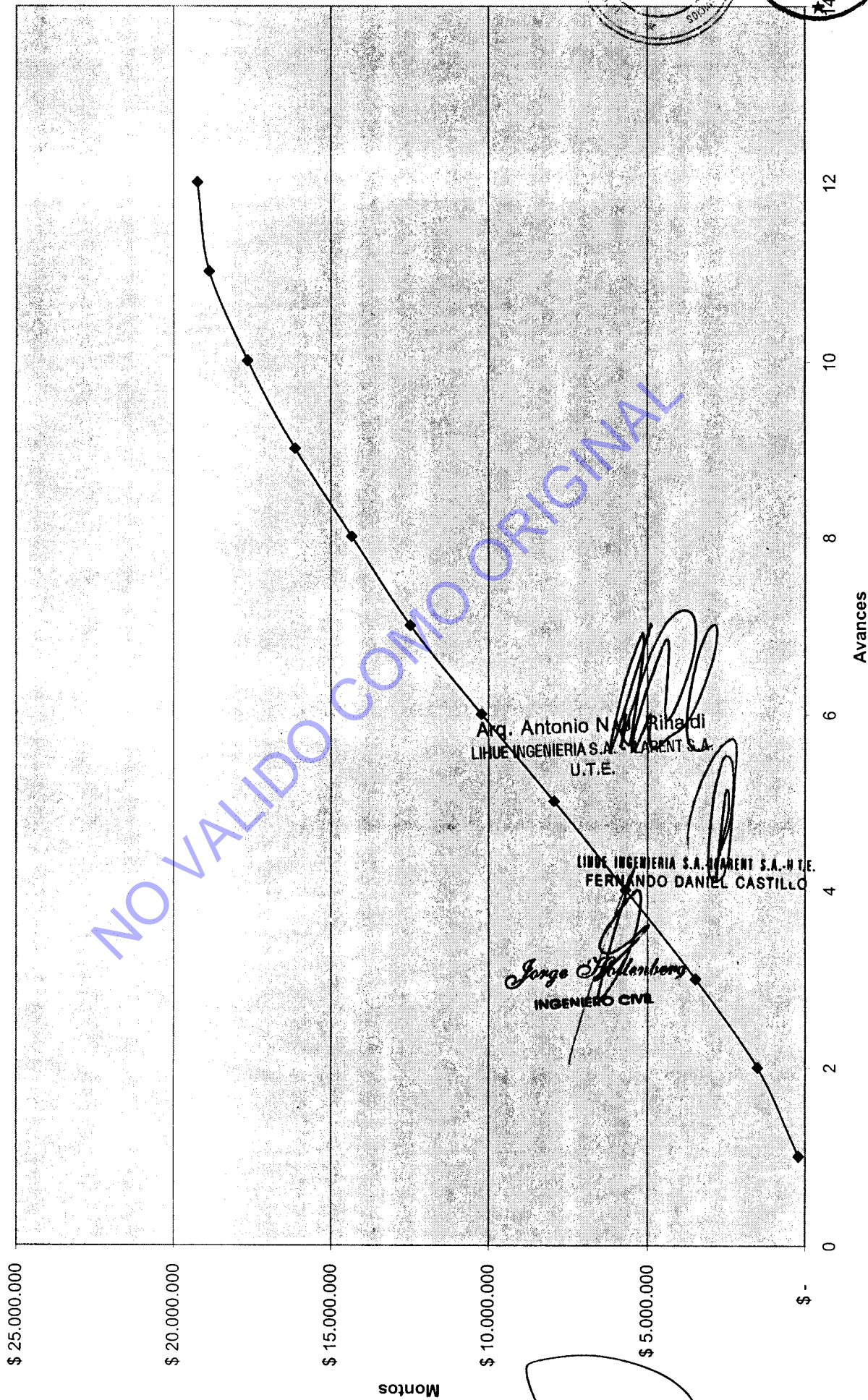
LIHUE INGENIERIA S.A. - ILARENT S.A. - U.T.E.
FERNANDO DANIEL CASTILLO

Jorge H. ...
INGENIERO CIVIL

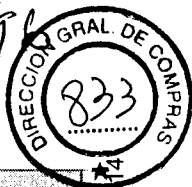
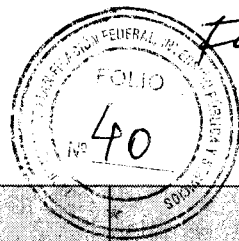
Series 1



PLAN DE INVERSIONES BARRIO SAUCE- SAN CAYETANO 2 (BECCAR)



Series1



NO VALIDO COMO ORIGINAL

Arg. Antonio N. Rinaldi
LIHUE INGENIERIA S.A. - ILARENT S.A.
U.T.E.

LIHUE INGENIERIA S.A. - ILARENT S.A. - U.T.E.
FERNANDO DANIEL CASTILLO

Jorge Hollenberg
INGENIERO CIVIL

ACU CODESPA N° 1222



SUBRODAMA FEDERAL DE ORGANIZACIÓN DEL VALOR Y AMBIENTAMENTO PRECATORIO
MUNICIPALIDAD DE SAN JUDAS
REGIONAL DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO
BASE MUNICIPAL DE INGENIERIA Y OBRAS

DESCRIPCION	MONTO											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 PROYECTO EJECUTIVO Y TAREAS PRELIMINARES	19.45	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	1.71%	0.65%
2 MODULO EQUIVALENTE DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	79.28	8.90%	8.90%	8.90%	8.90%	8.90%	8.90%	8.90%	8.90%	8.90%	8.90%	8.93%
3 HONORARIOS PROFESIONALES	1.27	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%
TOTAL OBRA	100.00											

DESCRIPCION	MONTO											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 PROYECTO EJECUTIVO Y TAREAS PRELIMINARES	5.22%	8.71%	8.71%	8.71%	8.71%	8.71%	8.71%	8.71%	8.71%	8.71%	8.71%	7.95%
2 MODULO EQUIVALENTE DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	298316.10	498439.67	498439.67	498439.67	498439.67	498439.67	498439.67	498439.67	498439.67	498439.67	498439.67	437473.89
3 HONORARIOS PROFESIONALES	5.22%	13.89%	22.84%	31.36%	40.07%	48.79%	57.50%	66.21%	74.92%	83.64%	92.35%	100.00%
TOTAL OBRA	298.316.10	796.755.83	1.295.195.50	1.793.635.17	2.292.074.84	2.790.514.51	3.288.954.18	3.787.393.85	4.285.833.53	4.784.273.20	5.282.712.87	5.720.188.76

En copia fiel

Brignone S. Jerez
JEFE DE DIVISION
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
SEC. DE OBRAS PUBLICAS

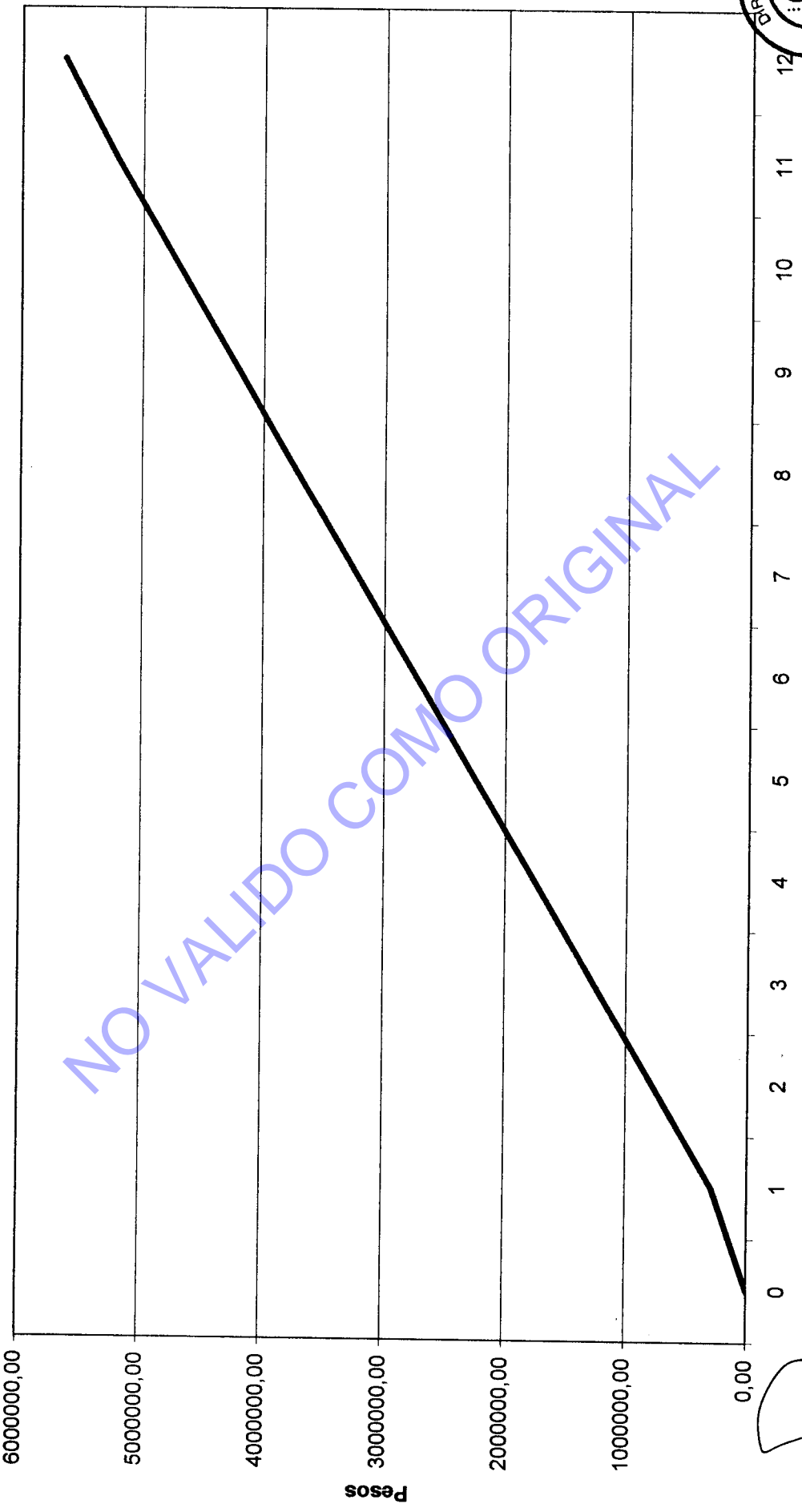
Brignone S.A.
Ing. Juan F. Crespi
PRESIDENTE



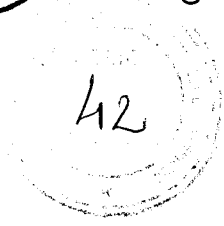
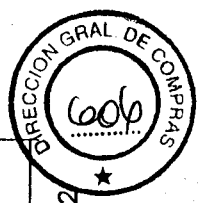
ACU COBESIA N° 1222

Curva de inversiones

ANEXO I



NO VALIDO COMO ORIGINAL



Meses
BERNARDINI S.A.
DIEGO J. LOPEZ
DIRECTOR APODERADO

me fel
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

A Mejora 18-05

Curva

SUB PROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACION DE VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECARIOS
MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

Licitacion Publica 18/05 SAUCE - SAN CAYETANO 3

Empresa Constructora : Puppo Hnos S.A.

RENGLON 2 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

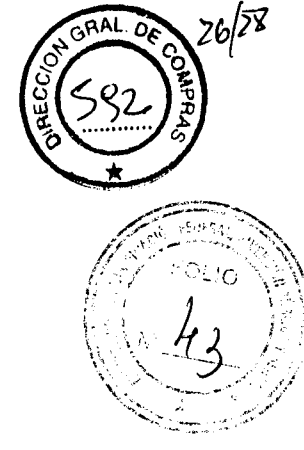
PLANILLA DE PLAN DE TRABAJOS E INVERSION

Item	Denominacion	Unidad	Cantidad	PRECIO PARCIAL	MES							PARCIALES									
					1	2	3	4	5	6	7										
Item 1	Proyecto Ejecutivo	Gl	1,00	\$ 184.916,84	100%																
Item 2	Tareas Preliminares	Gl	1,00	\$ 477.889,85	100%																
Item 3	Demolicion de Calzadas	m2	9.200,00	\$ 44.399,89	25%	2.350,00	35%	3.220,00	15%	1.380,00											
Item 4	Pavimento de H' A' (Tudo incluido)	m2	19.800,00	\$ 2.157.123,82	15%	297,000	35%	693,000	15%	297,000											
Item 5	Galeria de H' A' Ø 0,80 m	m	410,00	\$ 190.227,44	10%	38,000	25%	102,500	25%	102,500											
Item 6	Callejón de H' A' Ø 0,50 m	m	490,00	\$ 298.891,92	15%	73,500	25%	122,500	25%	122,500											
Item 7	Camara de Inspeccion Tipo A	Unidad	13,00	\$ 82.891,53																	
Item 8	Camara de Inspeccion Tipo CICR	Unidad	5,00	\$ 25.145,18																	
Item 9	Banidero 82	Unidad	23,00	\$ 83.228,94																	
Item 10	Banidero 83	Unidad	23,00	\$ 84.331,90																	
Item 11	Banidero 84	Unidad	3,00	\$ 8.579,81																	
Item 12	Banidero 86	Unidad	1,00	\$ 3.846,97																	
Item 13	Reconstruccion de Pavimento	m2	400,00	\$ 78.872,16	15%	60,000	35%	140,000	25%	100,000											
Item 14	Reconstruccion de Veredas	m2	2.000,00	\$ 214.888,48	15%	300,000	35%	700,000	25%	500,000											
Item 15	Remocion de Instalaciones	Gl	1,00	\$ 171.642,25	50%	85,821															
Item 16	Señalización Horizontal	m2	900,00	\$ 58.282,48																	
Item 17	Columnas de Iluminación	Gl	1,00	\$ 228.844,55																	
IMPORTES					\$ 4.201.308,75	\$ 1.050.317,18	\$ 1.525.915,58	\$ 406.879,48	\$ 221.261,69	\$ 4.201.308,75											
HONORARIOS PROFESIONALES POR REPRESENTACION TECNICA Y OTRAS TAREAS V.A.C.					\$ 84.288,09	\$ 18.714,88	\$ 18.714,88	\$ 18.714,88	\$ 18.714,88	\$ 84.288,09											
TOTAL					\$ 4.285.596,84	\$ 1.069.032,06	\$ 1.544.630,46	\$ 425.594,36	\$ 240.076,57	\$ 4.285.596,84											

res copia fidel

SECRETARIA DE GOBIERNO

SECRETARIA DE ECONOMIA



PUPPO HNOS. S.A. R.L. S.A. Ing. Carlos Chippoccati Mart. C.P.I. N° 31118 Representante Técnico

PUPPO HNOS. S.A. R.L. S.A. GUILLERMO A. ARA Representante

1222

SUB PROGRAMA FEDERAL DE URBANIZACION I VILLAS Y ASENTAMIENTOS PRECATOS

MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO

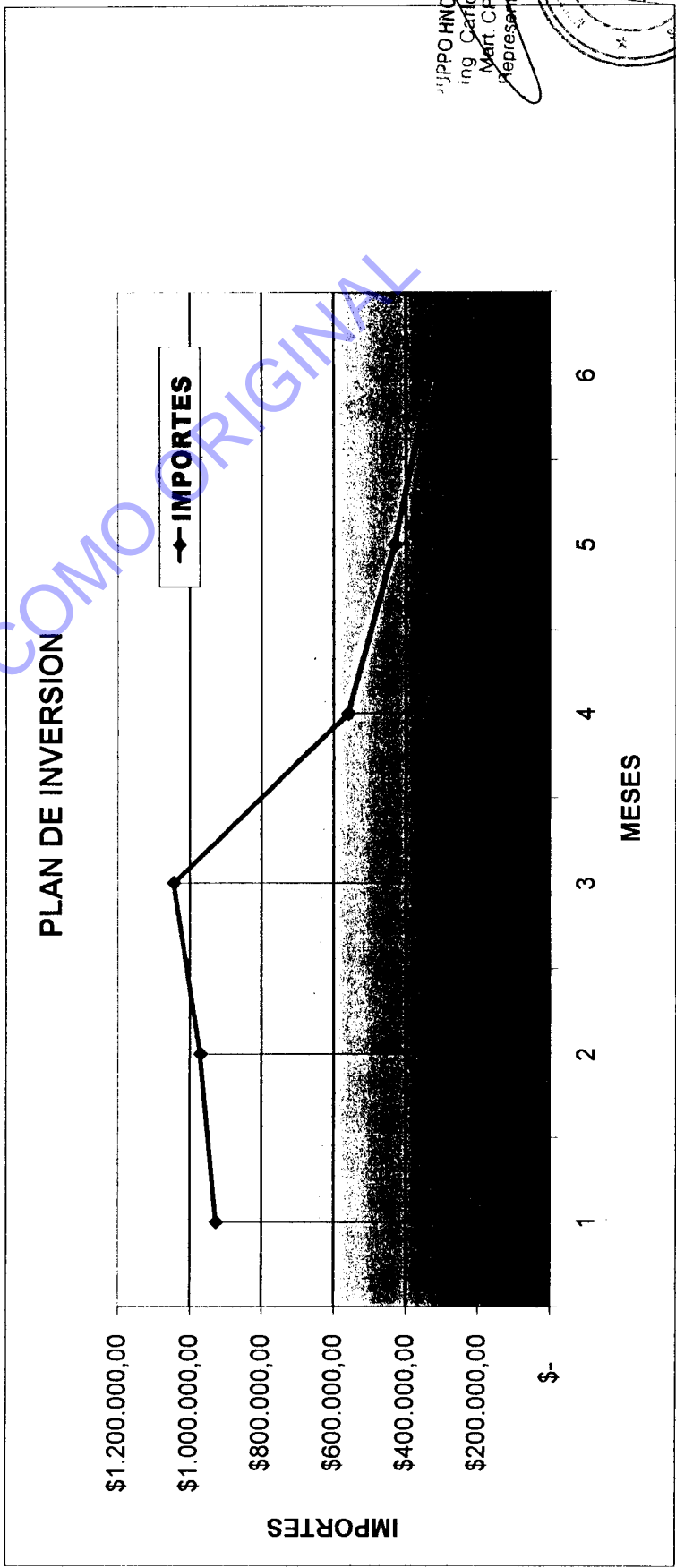
Licitacion Publica 18/05 SAUCE - SAN CAYETANO 3

Empresa Constructora : Puppo Hnos S.A.

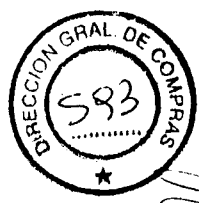
REGLON 2 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

PLAN de INVERSION

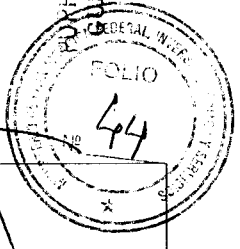
TABLA DE VALORES							
MES	TOTAL	1	2	3	4	5	6
TOTAL	\$ 4.265.596,84	\$ 927.092,52	\$ 970.827,35	\$ 1.043.728,08	\$ 560.182,14	\$ 431.690,37	\$ 332.076,37



Es copia pup



PUPPO HNOS. S.A. S.C.F.Y.A.
Ing Carlos Chilocom
Mart. C.P.I. N° 31.118
Representante Técnico



27/28

1222

Cantidad Viviendas	Cantidad Mejoram.	Infraestr.	Anticipo 15%	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Monto Total
120			\$ 1,228,016.46	\$ 541,391.52	\$ 936,649.09	\$ 844,303.72	\$ 1,030,592.34	\$ 1,030,592.34	\$ 1,040,334.61	\$ 397,345.19	\$ 280,180.29	\$ 203,891.67	\$ 203,891.67	\$ 200,412.29	\$ 139,175.20	\$ 8,188,778.38
	50		\$ 442,748.72	\$ 31,156.57	\$ 88,930.57	\$ 88,930.57	\$ 80,510.57	\$ 74,390.57	\$ 74,390.57	\$ 74,390.57	\$ 74,390.57	\$ 74,390.57	\$ 74,390.57	\$ 74,390.57	\$ 3,244.14	\$ 961,658.16
			\$ 287,338.91	\$ 131,780.78	\$ 250,547.68	\$ 180,286.49	\$ 211,628.02	\$ 221,061.57	\$ 222,241.01	\$ 132,771.74	\$ 92,639.12	\$ 58,983.17	\$ 58,983.17	\$ 58,983.17	\$ 61,836.58	\$ 1,882,256.42
128			\$ 1,357,644.07	\$ 144,748.08	\$ 125,573.30	\$ 659,768.79	\$ 872,576.87	\$ 1,006,797.58	\$ 875,866.09	\$ 675,866.09	\$ 761,289.58	\$ 866,255.66	\$ 567,344.45	\$ 492,095.30	\$ 626,152.58	\$ 9,050,980.44
			\$ 422,975.60	\$ 110,449.71	\$ 158,660.80	\$ 168,566.95	\$ 226,785.18	\$ 81,987.18	\$ 184,903.10	\$ 270,736.35	\$ 286,181.17	\$ 328,877.13	\$ 371,563.09	\$ 228,219.09	\$ -	\$ 2,816,837.34
128			\$ 1,358,782.69	\$ 59,984.03	\$ 60,250.69	\$ 397,993.05	\$ 598,400.35	\$ 1,118,017.28	\$ 1,282,588.85	\$ 680,965.21	\$ 727,892.29	\$ 743,797.64	\$ 801,545.91	\$ 657,048.92	\$ 285,781.25	\$ 9,068,551.27
			\$ 383,133.57	\$ 74,880.90	\$ 173,122.73	\$ 236,583.70	\$ 201,802.83	\$ 201,802.83	\$ 201,802.83	\$ 253,149.12	\$ 240,954.83	\$ 142,713.00	\$ 191,743.45	\$ 151,286.80	\$ 101,245.18	\$ 2,554,223.77
172			\$ 1,819,181.08	\$ 170,785.54	\$ 370,268.40	\$ 833,998.44	\$ 1,140,596.95	\$ 1,362,003.82	\$ 1,555,510.15	\$ 1,368,445.11	\$ 1,285,396.35	\$ 1,142,472.62	\$ 757,904.28	\$ 353,081.10	\$ 156,756.13	\$ 12,127,873.89
			\$ 598,126.71	\$ 31,548.30	\$ 5,804.71	\$ 88,051.12	\$ 321,251.38	\$ 447,510.18	\$ 505,248.37	\$ 587,713.28	\$ 505,248.37	\$ 444,446.78	\$ 303,903.45	\$ 99,816.35	\$ 57,722.42	\$ 3,964,181.42
200			\$ 570,073.38	\$ 385,115.83	\$ 365,847.07	\$ 390,169.67	\$ 229,941.70	\$ 229,941.70	\$ 229,941.70	\$ 229,941.70	\$ 229,941.70	\$ 229,941.70	\$ 229,941.70	\$ 229,941.70	\$ 229,941.70	\$ 3,800,489.06
			\$ 380,235.06	\$ 184,577.39	\$ 127,224.90	\$ 171,144.49	\$ 223,317.30	\$ 223,317.30	\$ 223,317.30	\$ 184,076.23	\$ 182,794.82	\$ 150,394.84	\$ 157,377.57	\$ 187,719.09	\$ 216,100.77	\$ 2,601,587.06
			\$ 703,223.38	\$ 387,012.29	\$ 214,389.37	\$ 195,281.70	\$ 385,942.88	\$ 345,095.18	\$ 286,915.14	\$ 350,275.57	\$ 318,764.60	\$ 389,327.91	\$ 388,132.43	\$ 370,997.22	\$ 373,388.18	\$ 4,688,155.95
288			\$ 3,156,887.08	\$ 596,822.47	\$ 1,267,884.34	\$ 1,528,842.23	\$ 1,836,685.66	\$ 2,161,078.14	\$ 2,134,141.59	\$ 2,328,036.98	\$ 2,005,203.32	\$ 1,536,185.25	\$ 1,284,145.31	\$ 979,904.92	\$ 234,951.93	\$ 21,037,247.21
			\$ 693,856.13	\$ 91,752.10	\$ 85,698.49	\$ 418,138.34	\$ 677,789.35	\$ 730,561.39	\$ 687,448.57	\$ 848,134.50	\$ 404,405.83	\$ 125,433.22	\$ 44,545.58	\$ 42,828.71	\$ -	\$ 4,626,374.20
184			\$ 2,042,838.85	\$ 89,459.70	\$ 800,376.65	\$ 1,140,814.75	\$ 1,442,023.30	\$ 1,483,982.30	\$ 1,471,714.65	\$ 1,455,424.40	\$ 1,128,156.55	\$ 1,066,543.10	\$ 807,973.45	\$ 566,525.00	\$ 313,109.84	\$ 13,618,925.64
			\$ 842,557.38	\$ 169,640.00	\$ 971,281.60	\$ 622,216.15	\$ 590,604.85	\$ 561,932.35	\$ 591,598.20	\$ 590,604.85	\$ 590,604.85	\$ 101,898.55	\$ 101,898.55	\$ 101,898.55	\$ 101,878.61	\$ 5,617,049.19
300			\$ 858,028.01	\$ 255,588.73	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 423,873.72	\$ 371,852.81	\$ 5,720,188.78
			\$ 839,838.53	\$ 788,028.90	\$ 826,203.25	\$ 887,168.85	\$ 478,154.82	\$ 367,106.81	\$ 282,094.68	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,265,596.84
																\$ 116,701,924.00

COMO ORIGINAL

Dr. GUSTAVO POSSE
INTENDENTE MUNICIPAL

