Gral OBRAS Y SERVICIOS

C & E Construcciones S.A.

Licitación Pública N°: 9/21

INDICE CARPETA 4: PROPUESTA TÉCNICA Y OFERTA ECONÓMICA

DOCUMENTACION	SOLAPA
El Formulario Oficial de la Oferta Económica que como ANEXO C	1
Las Planillas de Cotización que como ANEXO B	2
Análisis de precios, desagregados según Anexo M	3
Propuesta técnica	4
Plan de Trabajos	5
Curva de inversión	6
Equipos mínimos solicitados que deberá acreditar el oferente: (ANEXO L).	7
Personal mínimo solicitado que deberá acreditar el oferente: (ANEXO J).	8
Plan de Inversión del Anticipo Financiero, por lote de corresponder	9
Planillas de Materiales, Mano de Obra, Transporte y Equipo (Anexo M)	10
Planilla de Datos Garantizados	11
Soporte digital en Excel de la oferta presentada por lote	12

Dr. MARCELO SALINAS
Presidente
GRAL Saneamiento S.A.

Ing. Gabriel E. Maier
Mat. Prov. 42.282
Representante Técnico
GRAL Saneamiento S.A.

Calle 13 N° 1422 e/ 517 y 518 1901 Ringuelet - Tel/Fax 02214718025 e-mail: secretaria@gralsaneamiento.com.ar

Lote 1 - Módulos 1 y 6

PLAN DE TRABAJO

	TAREAS	U	CANTIDAD	Precio Unitario	TOTAL	Mes 1 proyecto 30	Mes 2 60	Mes 3 90	Mes 4 120	Mes 5 150	Mes 6 180	Mes 7 210	Mes 8 240	Mes 9 270	Mes 10 300	11 330	12 360	13 390	14 420	15 450	16 480	17 510	18 540
1	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	global	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	4,60% 23.000,00	5,00% 25.000,00	7,00% 35.000,00	10,00% 50.000,00	10,00% 50.000,00	10,00% 50.000,00	10,00% 50.000,00
2	HONORARIOS PROFESIONALES POR PROYECTO EJECUTIVO	global	1,00	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00	100,00% 8.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Cañería PEAD PE 80 PN 10 diámetro 90 mm	m	14.970,00	$ 2.140,06	$ 32.036.698,20	0,00	5,00% 1.601.834,91	10,00% 3.203.669,82	10,00% 3.203.669,82	10,00% 3.203.669,82	10,00% 3.203.669,82	10,00% 3.203.669,82	10,00% 3.203.669,82	5,00% 1.601.834,91	5,00% 1.601.834,91	5,00% 1.601.834,91	5,00% 1.601.834,91	5,00% 1.601.834,91	5,00% 1.601.834,91	5,00% 1.601.834,91	5,00% 0,00	5,00% 0,00	0,00% 0,00
3.2	Cañería PEAD PE 80 PN 10 diámetro 110 mm	m	2.270,00	2.571,98	$ 5.836.394,60	0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46	10,00% 583.839,46
4.1	Excavación y relleno para cañerías DN menor a 160mm	m3	10.070,00	$ 6.699,04	$ 67.459.332,80	0,00	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	10,00% 6.745.933,28	10,00% 6.745.933,28	10,00% 6.745.933,28	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64	5,00% 3.372.966,64
5.1	Empalmes	unidad	13,00	$ 230.090,09	$ 2.991.171,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00% 747.792,79	25,00% 747.792,79	25,00% 747.792,79	25,00% 747.792,79	0,00	0,00
5.2	Desempalmes	unidad	15,00	$ 72.629,50	$ 1.089.442,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00% 272.360,63	25,00% 272.360,63	25,00% 272.360,63	25,00% 272.360,63	0,00	0,00
6.1	Conexiones cortas	unidad	1.437,00	$ 13.748,30	$ 19.756.307,10	5,00% 0,00	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	5,00% 987.815,36	10,00% 1.975.630,71	10,00% 1.975.630,71	10,00% 1.975.630,71
7.1	Levantamiento y reparación de veredas	m2	6.210,00	$ 10.032,71	$ 62.303.129,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00% 12.460.625,82	20,00% 12.460.625,82	20,00% 12.460.625,82	20,00% 12.460.625,82	20,00% 12.460.625,82
7.2	Levantamiento y reparación de pavimentos	m2	1.360,00	$ 12.384,64	$ 17.090.603,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00% 3.418.120,64	20,00% 3.418.120,64	20,00% 3.418.120,64	20,00% 3.418.120,64	20,00% 3.418.120,64
8.1	Hidrantes	unidad	16,00	$ 126.473,69	$ 2.023.579,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00% 505.894,76	25,00% 505.894,76	25,00% 505.894,76	25,00% 505.894,76
8.2	Válvula esclusa DN 90	unidad	47,00	$ 45.919,19	$ 2.159.201,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00% 539.800,48	25,00% 539.800,48	25,00% 539.800,48	25,00% 539.800,48
8.3	Válvula esclusa DN 110	unidad	5,00	$ 54.354,37	$ 271.771,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00% 271.771,85
9	HONORARIOS PROFESIONALES POR REPRESENTACIÓN TÉCNICA	global	1,00	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00	5,00% 250.000,00
	TOTAL			$ 0,00	$ 226.518.831,49																		
	CERTIFICACION MENSUAL EN PESOS					$ 8.270.000,00	$ 6.232.616,91	$ 7.834.451,82	$ 7.834.451,82	$ 7.834.451,82	$ 7.834.451,82	$ 7.834.451,82	$ 7.834.451,82	$ 6.866.456,37	$ 6.866.456,37	$ 6.866.456,37	$ 10.239.423,01	$ 11.264.576,43	$ 27.153.362,89	$ 24.840.841,49	$ 24.226.821,93	$ 23.206.668,51	$ 23.478.440,36
	CERTIFICACION MENSUAL ACUMULADA					$ 8.270.000,00	$ 14.502.616,91	$ 22.337.068,73	$ 30.171.520,55	$ 38.005.972,37	$ 45.840.424,19	$ 53.674.876,01	$ 61.509.327,83	$ 68.375.784,20	$ 75.242.240,57	$ 82.108.696,94	$ 92.348.119,95	$ 103.612.696,38	$ 130.766.059,27	$ 155.606.900,76	$ 179.833.722,69	$ 203.040.391,20	$ 226.518.831,49
	CERTIFICACION EN % DE CONTRATO					3,65%	2,75%	3,46%	3,46%	3,46%	3,46%	3,46%	3,46%	3,03%	3,03%	3,03%	4,52%	4,97%	11,99%	10,97%	10,70%	10,24%	10,36%
	CERTIFICACION EN % ACUMULADA					3,65%	6,40%	9,86%	13,32%	16,78%	20,24%	23,70%	27,16%	30,19%	33,22%	36,25%	40,77%	45,74%	57,73%	68,70%	79,40%	89,64%	100,00%

Dr. MARCELO SALINAS
Presidente
GRAL Saneamiento S.A.

Ing. Gabriel E. Maier
Mat. Prov. 42.282
Representante Técnico
GRAL Saneamiento S.A.

IF-2024-69629611-GDEBA-DPACMIYSPGP

Lote 2 - Módulos 2, 3 y 4

PLAN DE TRABAJO

	TAREAS	U	CANTIDAD	Precio Unitario	TOTAL	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	11	12	13	14	15	16	17	18
						proyecto																	
						30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540
1	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	global	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	5,00%	7,50%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
						20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	25.000,00	35.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
2	HONORARIOS PROFESIONALES POR PROYECTO EJECUTIVO	global	1,00	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00	100,00%																	
						9.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Cañería PEAD PE 80 PN 10 diámetro 90 mm	m	16.710,00	$ 2.140,66	$ 35.780.402,60		5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
						0,00	1.789.020,13	3.578.040,26	3.578.040,26	3.578.040,26	3.578.040,26	3.578.040,26	3.578.040,26	1.789.020,13	1.789.020,13	1.789.020,13	1.789.020,13	1.789.020,13	1.789.020,13	1.789.020,13	0,00	0,00	0,00
3.2	Cañería PEAD PE 80 PN 10 diámetro 110 mm	m	3.500,00	2.571,98	$ 9.001.930,00		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900.193,00	900.193,00	900.193,00	900.193,00	900.193,00	900.193,00	900.193,00	900.193,00	900.193,00	900.193,00
4.1	Excavación y relleno para cañerías DN menor a 160mm	m3	11.810,00	$ 6.699,04	$ 79.115.662,40		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%
						0,00	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	7.911.566,24	7.911.566,24	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12	3.955.783,12
5.1	Empalmes	unidad	19,00	$ 230.099,09	$ 4.371.711,71													25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.092.927,93	1.092.927,93	1.092.927,93	1.092.927,93	0,00	0,00
5.2	Desempalmes	unidad	15,00	$ 72.629,50	$ 1.089.442,50													25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272.360,63	272.360,63	272.360,63	272.360,63	0,00	0,00
6.1	Conexiones cortas	unidad	1.685,00	$ 13.748,30	$ 23.165.885,50	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	10,00%	10,00%	10,00%
						0,00	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	1.159.294,28	2.318.588,55	2.318.588,55	2.318.588,55
7.1	Levantamiento y reparación de veredas	m2	7.280,00	$ 10.032,71	$ 73.038.128,80														20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.607.625,76	14.607.625,76	14.607.625,76	14.607.625,76	14.607.625,76
7.2	Levantamiento y reparación de pavimentos	m2	1.620,00	$ 12.384,64	$ 20.063.116,80														20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.012.623,36	4.012.623,36	4.012.623,36	4.012.623,36	4.012.623,36
8.1	Hidrantes	unidad	15,00	$ 126.473,69	$ 1.897.105,35															25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474.276,34	474.276,34	474.276,34	474.276,34
8.2	Válvula esclusa DN 90	unidad	64,00	$ 45.919,19	$ 2.938.828,16															25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734.707,04	734.707,04	734.707,04	734.707,04
8.3	Válvula esclusa DN 110	unidad	6,00	$ 54.354,37	$ 434.834,96																		100,00%
						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434.834,96
9	HONORARIOS PROFESIONALES POR REPRESENTACIÓN TÉCNICA	global	1,00	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
						275.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	220.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00	275.000,00
	TOTAL			$ 0,00	$ 265.877.048,78																		
	CERTIFICACION MENSUAL EN PESOS					$ 9.295.000,00	$ 7.197.097,53	$ 8.985.117,66	$ 8.985.117,66	$ 8.985.117,66	$ 8.985.117,66	$ 8.985.117,66	$ 8.985.117,66	$ 8.152.290,53	$ 8.152.290,53	$ 8.152.290,53	$ 12.108.073,65	$ 13.478.362,21	$ 32.108.611,33	$ 29.376.611,59	$ 28.747.085,73	$ 27.381.797,17	$ 27.816.632,13
	CERTIFICACION MENSUAL ACUMULADA					$ 9.295.000,00	$ 16.492.097,53	$ 25.477.215,19	$ 34.462.332,85	$ 43.447.450,51	$ 52.432.568,17	$ 61.417.685,83	$ 70.402.803,49	$ 78.555.094,02	$ 86.707.384,55	$ 94.859.675,08	$ 106.967.748,73	$ 120.446.110,94	$ 152.554.722,27	$ 181.931.333,86	$ 210.678.419,59	$ 238.059.416,76	$ 265.877.048,78
	CERTIFICACION EN % DE CONTRATO					3,50%	2,71%	3,38%	3,38%	3,38%	3,38%	3,38%	3,38%	3,07%	3,07%	3,07%	4,55%	5,07%	12,08%	11,05%	10,81%	10,30%	10,45%
	CERTIFICACION EN % ACUMULADA					3,50%	6,21%	9,59%	12,97%	16,35%	19,73%	23,11%	26,49%	29,56%	32,63%	35,70%	40,25%	45,32%	57,40%	68,45%	79,26%	89,56%	100%

Dr. MARCELO SALINAS
Presidente
GRAL Saneamiento S.A.

Ing. Gabriel E. Maler
Mat. Prov. 42.282
Representante Técnico
GRAL Saneamiento S.A.

IF-2024-69296111-GDEBA-DPAYCMIYSPGP

Lote 3 - Módulos 6, 7 y 8

PLAN DE TRABAJO

	TAREAS	U	CANTIDAD	Precio Unitario	TOTAL	Mes 1 proyecto 30	Mes 2 60	Mes 3 90	Mes 4 120	Mes 5 150	Mes 6 180	Mes 7 210	Mes 8 240	Mes 9 270	Mes 10 300	11 330	12 360	13 390	14 420	15 450	16 480	17 510	18 540
1	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL	global	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	4,00% 20.000,00	8,00% 40.000,00	8,00% 40.000,00	10,00% 50.000,00	10,00% 50.000,00	10,00% 50.000,00	10,00% 50.000,00
2	HONORARIOS PROFESIONALES POR PROYECTO EJECUTIVO	global	1,00	$ 8.500.000,00	$ 8.500.000,00	100,00% 8.500.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Cañería PEAD PE 80 PN 10 diámetro 90 mm	m	17.030,00	$ 2.140,06	$ 36.445.221,00	0,00	5,00% 1.822.261,05	10,00% 3.644.522,10	10,00% 3.644.522,10	10,00% 3.644.522,10	10,00% 3.644.522,10	10,00% 3.644.522,10	10,00% 3.644.522,10	5,00% 1.822.261,05	5,00% 1.822.261,05	5,00% 1.822.261,05	5,00% 1.822.261,05	5,00% 1.822.261,05	5,00% 1.822.261,05	5,00% 1.822.261,05	0,00% 0,00	0,00% 0,00	0,00% 0,00
3.2	Cañería PEAD PE 80 PN 10 diámetro 110 mm	m	2.250,00	2.571,98	$ 5.786.955,00	0,00	5,00% 578.695,50	5,00% 578.695,50	5,00% 578.695,50	5,00% 578.695,50	5,00% 578.695,50	5,00% 578.695,50	5,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50	10,00% 578.695,50
4.1	Excavación y relleno para cañerías DN menor a 160mm	m3	11.260,00	$ 6.699,04	$ 75.431.190,40	0,00	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	10,00% 7.543.119,04	10,00% 7.543.119,04	10,00% 7.543.119,04	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52	5,00% 3.771.559,52
5.1	Empalmes	unidad	12,00	$ 230.090,09	$ 2.761.081,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00% 690.270,27	25,00% 690.270,27	25,00% 690.270,27	25,00% 690.270,27	0,00	0,00
5.2	Desempalmes	unidad	16,00	$ 72.629,50	$ 1.162.072,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00% 290.518,00	25,00% 290.518,00	25,00% 290.518,00	25,00% 290.518,00	0,00	0,00
6.1	Conexiones cortas	unidad	1.607,00	$ 13.748,30	$ 22.093.518,10	5,00% 0,00	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	5,00% 1.104.675,91	10,00% 2.209.351,81	10,00% 2.209.351,81	10,00% 2.209.351,81	10,00% 2.209.351,81
7.1	Levantamiento y reparación de veredas	m2	6.950,00	$ 10.032,71	$ 69.727.334,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00% 13.945.466,90	20,00% 13.945.466,90	20,00% 13.945.466,90	20,00% 13.945.466,90	20,00% 13.945.466,90
7.2	Levantamiento y reparación de pavimentos	m2	1.550,00	$ 12.384,64	$ 19.196.192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00% 3.839.238,40	20,00% 3.839.238,40	20,00% 3.839.238,40	20,00% 3.839.238,40	20,00% 3.839.238,40
8.1	Hidrantes	unidad	15,00	$ 126.473,69	$ 1.897.105,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00% 474.276,34	25,00% 474.276,34	25,00% 474.276,34	25,00% 474.276,34
8.2	Válvula esclusa DN 90	unidad	68,00	$ 45.919,19	$ 3.030.666,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00% 757.666,64	25,00% 757.666,64	25,00% 757.666,64	25,00% 757.666,64
8.3	Válvula esclusa DN 110	unidad	4,00	$ 54.354,37	$ 217.417,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00% 217.417,48
9	HONORARIOS PROFESIONALES POR REPRESENTACIÓN TÉCNICA	global	1,00	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00	5,00% 275.000,00	5,00% 275.000,00	5,00% 275.000,00	5,00% 275.000,00	5,00% 275.000,00	5,00% 275.000,00	5,00% 275.000,00	5,00% 275.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00	6,00% 330.000,00
	TOTAL			$ 0,00	$ 252.248.754,25																		
	CERTIFICACION MENSUAL EN PESOS					$ 8.795.000,00	$ 6.993.498,52	$ 8.815.757,61	$ 8.815.757,61	$ 8.815.757,61	$ 8.815.757,61	$ 8.815.757,61	$ 8.815.757,61	$ 7.627.192,02	$ 7.627.192,02	$ 7.627.192,02	$ 11.398.751,54	$ 12.384.539,81	$ 30.179.245,11	$ 27.654.628,57	$ 26.937.043,38	$ 25.959.255,11	$ 26.173.672,69
	CERTIFICACION MENSUAL ACUMULADA					$ 8.795.000,00	$ 15.788.498,52	$ 24.604.254,13	$ 33.420.011,74	$ 42.235.769,35	$ 51.051.526,96	$ 59.867.284,57	$ 68.683.042,18	$ 76.310.234,20	$ 83.937.426,22	$ 91.564.618,24	$ 102.963.369,78	$ 115.347.909,59	$ 145.527.154,70	$ 173.181.783,27	$ 200.118.826,65	$ 226.078.081,76	$ 252.248.754,25
	CERTIFICACION EN % DE CONTRATO					3,49%	2,77%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,49%	3,02%	3,02%	3,02%	4,52%	4,91%	11,96%	10,96%	10,68%	10,29%	10,38%
	CERTIFICACION EN % ACUMULADA					3,49%	6,26%	9,75%	13,24%	16,73%	20,22%	23,71%	27,20%	30,22%	33,24%	36,26%	40,78%	45,69%	57,65%	68,61%	79,29%	89,58%	100%

IF-2024-66229611-GDEBA-DPAYCMIYSPGP

Dr. MARCELO SALINAS
Presidente
GRAL Saneamiento S.A.

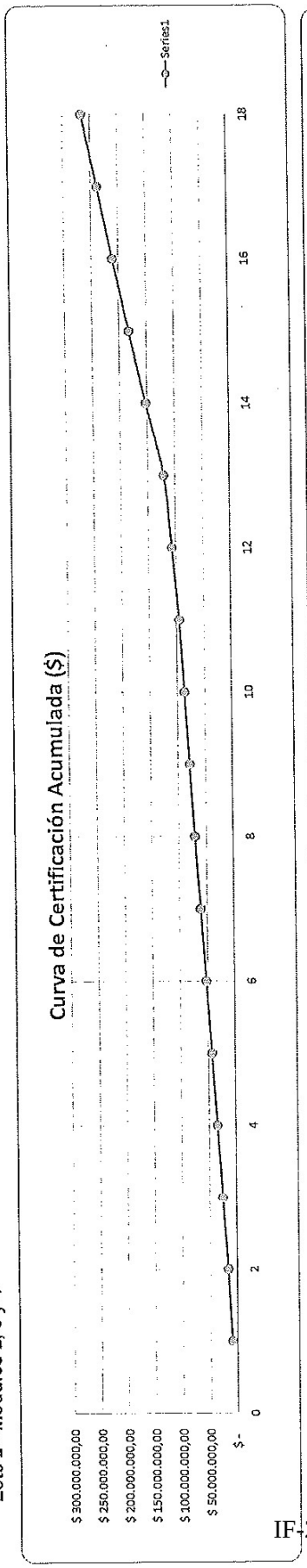
Ing. Gabriel E. Mailer
Mat. Prov. 42.282
Representante Técnico
GRAL Saneamiento S.A.

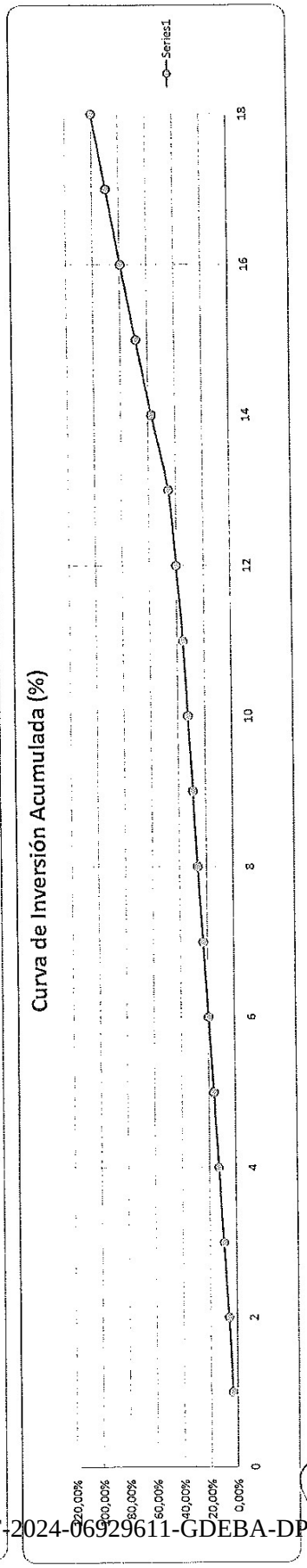
Lote 1 - Módulos 1 y 5

Ing. Gabriel E. Maler
Mat. Prov. 42.282
Representante Técnico
GIAL Saneamiento S.A.

Dr. MARCELO SALINAS
Presidente
GIAL Saneamiento S.A.

Lote 2 - Módulos 2, 3 y 4

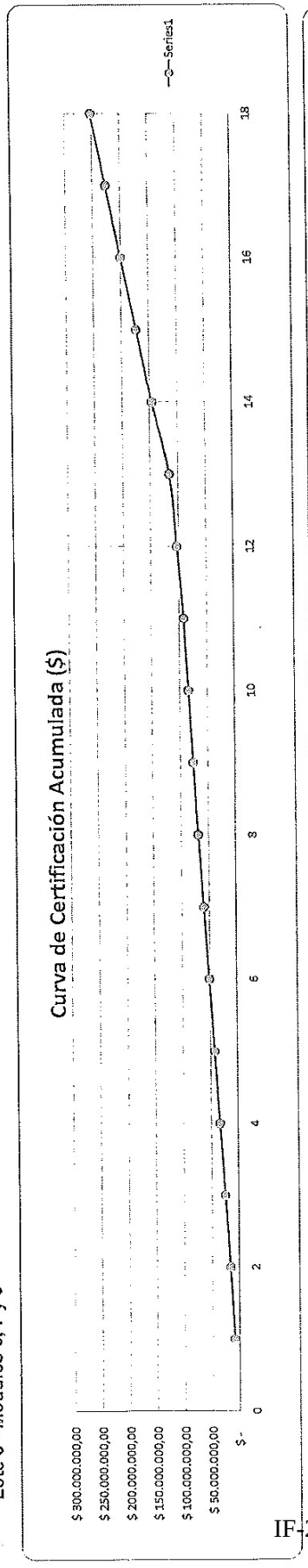


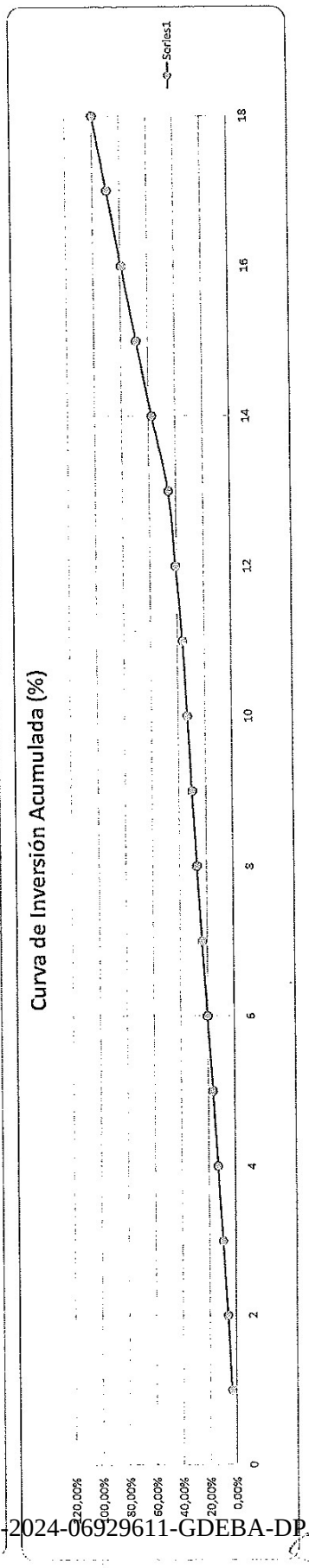


Ing. Gabriel E. Maler
Mat. Prov. 42.282
Representante Técnico
GRAL Saneamiento S.A.

Dr. MARCELO SALINAS
Presidente
GRAL Saneamiento S.A.

Lote 3 - Módulos 6, 7 y 8





Ing. Gabriel E. Maier
Mat. Prov. 42.282
Representante Técnico
GRAL Saneamiento S.A.

IF-2024-06929611-GDEBA-DPAYCAMYSPGALINAS

Dir. Marcelo Galinas
Presidente
GRAL Saneamiento S.A.

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2024 - Año del 75° Aniversario de la gratuidad universitaria en la República Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2024-06929611-GDEBA-DPAYCMIYSPGP

LA PLATA, BUENOS AIRES
Jueves 29 de Febrero de 2024

Referencia: Plan de Trabajos y Curva de inversión Punta Alta

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS, ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2024.02.29 12:49:37 -03'00'

SEBASTIAN LEANDRO SANCHEZ
Personal Profesional
Dirección Provincial de Agua y Cloacas
Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

Digitally signed by GDE BUENOS AIRES
DN: cn=GDE BUENOS AIRES, c=AR, o=MINISTERIO DE JEFATURA DE GABINETE DE MINISTROS BS AS, ou=SUBSECRETARIA DE GOBIERNO DIGITAL, serialNumber=CUIT 30715471511
Date: 2024.02.29 12:49:33 -03'00'