Contratista: **CONSORCIO CAS**

RUC Nº: 80-108-848-8

Dirección: Santisima Trinidad 340 c/ Juan Jose Bosio - Asuncion

M.

Ministerio de Obras P

Gabinete del Viceministerio de

DIRECCION DE CAM

Llamado MOPC N° 39/2019. Licitación Pública Internacional para las Obras de Construccion de los Tramos de Caminos vecinales en los Departamentos de Amambay, Concepcion, Caazapa, Guaira y Misiones. – Direcci

Obra: Lote No.6 - Departamento de Misiones.

Monto del Contrato IVA Incluido: Gs.19.062.908.513 (Guaranies Diez y Nueve Mil Sesenta y Dos Millones Novecientos Ocho Mil Quinientos Trece).

Monto del Contrato + CM No.1 con IVA Incl.: Gs.22.835.409.368 (Guaranies Veintidós mil ochocientos treinta y cinco millones cuatrocientos nueve mil trescientos sesenta y ocho).

Fecha del Contrato:
Fecha de Inicio del Plazo Contractual:
Plazo de ejecución (mes):
Plazo CM No.1 (mes):
Plazo contractual mas CM No.1 (mes):

Item N°	Descripción	Unidad	Cantidades	
			Cantidad Contractual	Convenio Modificatorio No.1
	TRAMO 1: RUTA 1 - POTRERO SAN ANTONIO - L = 11,04 km			
	MOVIMIENTO DE SUELOS			
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	8,83	9,00
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	0,46	1,77
3	Remoción de Estructuras existentes 6-1	gl.	1,00	1,00
4	Excavación no clasificada	m³	3.024,94	40,34
5	Excavación de bolsones	m³	1.245,55	10.907,42
6	Terraplén	m³	47.598,49	48.370,66
	PAVIMENTO			
7	Enripiado	m³	11.808,92	7.300,00
8	Empedrado	m²	20.960,50	29.406,20
	ALCANTARILLAS TUBULARES			
9	Alcantarillas Hº Aº 1 x Ø 0,80	ml	71,60	52,00
10	Alcantarillas Hº Aº 1 x Ø 1,00	ml	29,70	22,00
11	Hormigón Clase C21 para Cabeceras de Alcant. Tubulares	m³	17,31	35,67
	ALCANTARILLAS CELULARES			
12	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	354,52	388,21
13	Hormigón Estructural Clase C9 para Alcant. Celulares	m³	66,04	91,76
14	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	22.625,31	31.917,00
	OBRAS COMPLEMENTARIAS			
15	Cordón de hormigón Clase C18	ml	6.675,90	10.250,00
16	Cordón cuneta de hormigón Clase C21	ml	121,09	121,09
17	Baden de hormigon Clase C 24	m³	66,00	66,00
18	Alambrada	ml	2.414,40	4.075,00
19	Alambrada a trasladar	ml	7.100,93	13.591,00
[illegible]	Cuneta revestida de H° Clase C15	m³	174,05	1.096,41
21	Disipador de Energía de H° Clase C15	m³	187,00	-
22	Muros de mamposteria de piedra bruta colocada (en accesos a prop)	m³	64,00	251,53
23	Losa de H°A° Clase C24 (En acceso a propiedades)	m³	5,90	179,01
24	Revestimiento vegetal con tepes	m²	18.455,14	26.000,00
25	Señalización Vertical	m²	36,55	36,55
26	Protección en áreas de préstamos 6-1	un	7,00	4,00
27	Traslado de lineas eléctricas	un	151,00	220,00
28	Remosión y reposición de cañerías del sistema de agua potable	ml	10.552,50	8.748,00
	MOVILIZACION			
29	Movilización	Gl	1,00	1,00
	NUEVOS ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº1			
30	Excavación de Zanjas de drenaje	m³	-	3.549,90
31	Traslado de Cercado de Mamposteria Prog	Gl		1,00
32	Traslado de acometida electrica	un		33,00
33	Baranda metalica Flex Beam			240,00
	TOTAL TRAMO 1: RUTA 1 - POTRERO SAN ANTONIO - L = 11,04 km			

Folio Nº 198 (ciento noventa y ocho)

(1)

s y Comunicaciones s Públicas y Comunicaciones **VECINALES - DCV**	**FISCALIZACION** **COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A. (CIA S.A.)** Waldino R. Lovera No.540 Tel: 602296	**Convenio Modificatorio No.1**

Caminos Vecinales - ID 364659.

Contrato S.G. Ministro N° 458/2019 de fecha 30 de Setiembre de 2019
Resolución Ministerial de Adjudicación N° 1945/2019

30 septiembre 2019
01 febrero 2020
42 (Cuarenta y dos)
4 (cuatro)
46 (cuarenta y cinco con sesenta)

Porcentaje Contractual	100,00%
Incremento en el Convenio Modificatorio N° 1:	19,79%
Nuevo Porcentaje Incluido el Convenio Modificatorio N° 1:	119,79%

	Precios Unitarios		Montos Total			
Diferencia	Precio Unitario Contractual Gs.	Precio Unitario Convenio Modificatorio No.1 Gs.	Montos Contractual	Montos Convenio Modificatorio No.1	Diferencia	Incidencia
0,17	3.363.868	-	29.702.954	30.274.812	571.858	0,00%
1,31	4.884.329	-	2.246.791	8.645.262	6.398.471	0,03%
-	5.839.725	-	5.839.725	5.839.725	-	0,00%
(2.984,60)	12.482	-	37.757.301	503.524	(37.253.777)	-0,20%
9.661,87	16.972	-	21.139.475	185.120.732	163.981.257	0,86%
772,17	34.298	-	1.632.533.010	1.659.016.897	26.483.887	0,14%
(4.508,92)	127.353	-	1.503.901.389	929.676.900	(574.224.489)	-3,01%
8.445,70	49.557	-	1.038.739.499	1.457.283.053	418.543.554	2,20%
(19,60)	1.812.685	-	129.788.246	94.259.620	(35.528.626)	-0,19%
(7,70)	2.355.626	-	69.962.092	51.823.772	(18.138.320)	-0,10%
18,36	1.674.635	-	28.987.932	59.734.230	30.746.298	0,16%
33,69	1.579.468	-	559.952.995	613.165.272	53.212.277	0,28%
25,72	889.358	-	58.733.202	81.607.490	22.874.288	0,12%
9.291,69	8.834	-	199.871.989	281.954.778	82.082.789	0,43%
3.574,10	49.195	-	328.420.901	504.248.750	175.827.849	0,92%
-	97.071	-	11.754.327	11.754.327	-	0,00%
-	1.656.922	-	109.356.852	109.356.852	-	0,00%
1.660,60	25.046	-	60.471.062	102.062.450	41.591.388	0,22%
6.490,07	17.648	-	125.317.213	239.853.968	114.536.755	0,60%
922,36	1.538.505	-	267.776.795	1.686.827.542	1.419.050.747	7,44%
(187,00)	2.013.424	-	376.510.288	-	(376.510.288)	-1,98%
187,53	408.075	-	26.116.800	102.641.064	76.524.264	0,40%
173,11	2.451.147	-	14.461.767	438.779.824	424.318.057	2,23%
7.544,86	15.026	-	277.306.934	390.676.000	113.369.066	0,59%
-	1.364.900	-	49.887.095	49.887.095	-	0,00%
(3,00)	28.943.575	-	202.605.025	115.774.300	(86.830.725)	-0,46%
69,00	2.149.881	-	324.632.031	472.973.820	148.341.789	0,78%
(1.804,50)	32.775	-	345.858.188	286.715.700	(59.142.488)	-0,31%
-	232.355.634	-	232.355.634	232.355.634	-	0,00%
3.549,90	21.823	21.823	-	77.469.468	77.469.468	0,41%
1,00		5.416.396		5.416.396	5.416.396	0,03%
33,00	-	1.021.819		33.720.027	33.720.027	0,18%
240,00		272.743		65.458.320	65.458.320	0,34%
			8.071.987.512	**10.384.877.604**	**2.312.890.092**	

CIA S.A.
Compañía de Ingenieros Asociados S.A.

	TRAMO 2: SAN PATRICIO - SANTIAGO - L = 7,44 km		
	MOVIMIENTO DE SUELOS		
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	4,71
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	0,25
3	Remoción de Estructuras existentes 6-2	gl.	1,00
4	Excavación no clasificada	m³	1.326,34
5	Excavación de bolsones	m³	1.117,81
6	Excavación de zanjas de drenaje	m³	900,00
7	Terraplén	m³	34.962,64
	PAVIMENTO		
8	Enripiado	m³	1.841,06
9	Empedrado	m²	21.444,60
	ALCANTARILLAS TUBULARES		
10	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 0,80	ml	114,40
11	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 1,00	ml	19,80
12	Alcantarillas Hº Aº 2xØ 1,00	ml	23,10
13	Hormigón Clase C21 para Cabeceras de Alcant. Tubulares	m³	32,03
	ALCANTARILLAS CELULARES		
14	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	31,97
15	Hormigón Estructural Clase C9 para Alcant. Celulares	m³	5,00
16	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	2.568,99
	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
17	Cordón de hormigón Clase C18	ml	8.015,70
18	Baden de hormigon Clase C 24	m³	8,40
19	Alambrada a trasladar	ml	4.157,38
20	Cuneta revestida de H° Clase C15	m³	115,08
21	Disipador de Energía de H° Clase C15	m³	80,33
22	Muros de mampostería de piedra bruta colocada (en accesos a prop)	m³	4,80
23	Losa de H°A° Clase C24 (En acceso a propiedades)	m³	1,48
24	Revestimiento vegetal con tepes	m²	14.119,11
25	Señalización Vertical	m²	15,62
26	Protección en áreas de préstamos 6-2	un	5,00
27	Traslado de lineas eléctricas	un	36,00
28	Remosión y reposición de cañerías del sistema de agua potable	ml	3.885,00
	MOVILIZACION		
29	Movilización	Gl	1,00
	NUEVOS ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº1		
30	Muros de mampostería de piedra bruta colocada (en accesos a prop y miscelaneos)	m3	
31	H°A° Clase C24(Losa en acceso a propiedades y miscelaneos)	m³	
32	Hº Clase 150 (tapa de canal de PBC y miscelaneos)	m3	
33	Baranda metalica Flex Beam		
	TOTAL TRAMO 2: SAN PATRICIO - SANTIAGO - L = 7,44 km		

Folio No. 197 (ciento noventa y siete

8,82	4,11	3.363.868	-	15.843.818	29.669.316	13.825.498	0,07%
0,38	0,13	4.884.329	-	1.221.082	1.856.045	634.963	0,00%
1,00	-	18.062.405	-	18.062.405	18.062.405	-	0,00%
1.047,93	(278,41)	12.482	-	16.555.376	13.080.262	(3.475.114)	-0,02%
353,72	(764,09)	16.972	-	18.971.471	6.003.336	(12.968.135)	-0,07%
900,00	-	21.823	-	19.640.700	19.640.700	-	0,00%
28.234,85	(6.727,79)	34.298	-	1.199.148.627	968.398.885	(230.749.742)	-1,21%
4.958,30	3.117,24	127.353	-	234.464.514	631.454.125	396.989.611	2,08%
13.000	(8.444,60)	49.557	-	1.062.730.042	644.241.000	(418.489.042)	-2,20%
12,00	(102,40)	1.812.685	-	207.371.164	21.752.220	(185.618.944)	-0,97%
49,00	29,20	2.355.626	-	46.641.395	115.425.674	68.784.279	0,36%
23,00	(0,10)	3.587.884	-	82.880.120	82.521.332	(358.788)	0,00%
53,22	21,19	1.674.635	-	53.638.559	89.124.075	35.485.516	0,19%
155,89	123,92	1.579.468	-	50.495.592	246.223.267	195.727.675	1,03%
46,95	41,95	889.358	-	4.446.790	41.755.358	37.308.568	0,20%
14.272,13	11.703,14	8.834	-	22.694.458	126.079.996	103.385.538	0,54%
4.594,00	(3.421,70)	49.195	-	394.332.362	226.001.830	(168.330.532)	-0,88%
8,00	(0,40)	1.656.922	-	13.918.145	13.255.376	(662.769)	0,00%
3.870,00	(287,38)	17.648	-	73.369.442	68.297.760	(5.071.682)	-0,03%
512,04	396,96	1.538.505	-	177.051.155	787.776.100	610.724.945	3,20%
	(80,33)	2.013.424	-	161.738.350	-	(161.738.350)	-0,85%
107,64	102,84	408.075	-	1.958.760	43.925.193	41.966.433	0,22%
75,35	73,87	2.451.147	-	3.627.698	184.693.926	181.066.228	0,95%
23.534,85	9.415,74	15.026	-	212.153.747	353.634.656	141.480.909	0,74%
15,62	-	1.364.900	-	21.319.738	21.319.738	-	0,00%
1,00	(4,00)	28.943.575	-	144.717.875	28.943.575	(115.774.300)	-0,61%
5,00	(31,00)	2.149.881	-	77.395.716	10.749.405	(66.646.311)	-0,35%
2.959,00	(926,00)	32.775	-	127.330.875	96.981.225	(30.349.650)	-0,16%
1,00	-	136.440.909	-	136.440.909	136.440.909	-	0,72%
112,20		408.075			45.786.015	45.786.015	0,24%
33,54		2.451.147			82.211.470	82.211.470	0,43%
19,00		1.027.247			19.517.693	19.517.693	0,10%
380,00			272.743		103.642.340	103.642.340	0,54%
				4.600.160.885	**5.278.465.207**	**678.304.322**	

CIA S.A.
Compañía de Ingenieros Asociados S.A.

	TRAMO 3: PASO NARANJA - ESTANCIA POMBERO - SANTIAGO - L = 3,60 km		
	MOVIMIENTO DE SUELOS		
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	1,98
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	0,22
3	Remoción de Estructuras existentes 6-3	gl.	1,00
4	Excavación no clasificada	m³	1.304,66
5	Excavación de bolsones	m³	668,14
6	Excavación de zanjas de drenaje	m³	600,00
7	Terraplén	m³	9.021,81
	PAVIMENTO		
8	Enripiado	m³	2.059,10
9	Empedrado	m²	4.992,00
	ALCANTARILLAS CELULARES		
10	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	87,84
11	Hormigón Estructural Clase C15 para Alcant. Celulares	m³	15,11
12	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	7.399,00
	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
13	Cordón de hormigón Clase C18	ml	1.706,00
14	Alambrada a trasladar	ml	5.715,31
15	Disipador de Energía de H° Clase C15 para cuneta de suelo	m³	14,25
16	Muros de mampostería de piedra bruta	m³	1.088,00
17	Revestimiento vegetal con tepes	m²	1.408,28
18	Señalización Vertical	m²	10,20
19	Protección en áreas de préstamos 6-3	un	2,00
20	Traslado de lineas eléctricas	un	9,00
21	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1 1/2"	ml	340,65
22	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1"	ml	340,65
23	Traslado de Cañerías de Agua potable de 1/2"	ml	340,65
24	Traslado de Cañerías de Agua potable de 2"	ml	340,65
	NUEVOS ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO N°1		
25	Cuneta revestida de H° Clase C15	m3	
26	Muros de mampostería de piedra bruta colocada (en accesos a prop y miscelaneos)	m3	
27	H°A° Clase C24(Losa en acceso a propiedades y miscelaneos)	m³	
	MOVILIZACION		
28	Movilización	Gl	1,00
	TOTAL TRAMO 3: PASO NARANJA - ESTANCIA POMBERO - SANTIAGO - L = 3,60 km		

Folio Nº 796 (ciento noventa y se

3,70	1,72	3.363.868	-	6.660.459	12.446.312	5.785.853	0,03%
0,55	0,33	4.884.329	-	1.074.552	2.686.381	1.611.829	0,01%
1,00	-	13.034.796	-	13.034.796	13.034.796	-	0,00%
1.304,66	-	12.482	-	16.284.766	16.284.766	-	0,00%
1.508,14	840,00	16.972	-	11.339.672	25.596.152	14.256.480	0,07%
600,00	-	21.823	-	13.093.800	13.093.800	-	0,00%
11.096,48	2.074,67	34.298	-	309.430.039	380.587.071	71.157.032	0,37%
1.701,90	(357,20)	127.353	-	262.232.562	216.742.071	(45.490.491)	-0,24%
7.650,80	2.658,80	49.557	-	247.388.544	379.150.696	131.762.152	0,69%
91,00	3,16	1.579.468	-	138.740.469	143.731.588	4.991.119	0,03%
24,12	9,01	1.027.247	-	15.521.702	24.777.198	9.255.496	0,05%
9.324,00	1.925,00	8.834	-	65.362.766	82.368.216	17.005.450	0,09%
2.012,00	306,00	49.195	-	83.926.670	98.980.340	15.053.670	0,08%
3.726,00	(1.989,31)	17.648	-	100.863.791	65.756.448	(35.107.343)	-0,18%
-	(14,25)	2.239.998	-	31.919.972	-	(31.919.972)	-0,17%
	(1.088,00)	408.075	-	443.985.600	-	(443.985.600)	-2,33%
7.800,00	6.391,72	15.026	-	21.160.815	117.202.800	96.041.985	0,50%
10,20	-	1.364.900	-	13.921.980	13.921.980	-	0,00%
1,00	(1,00)	28.531.034	-	57.062.068	28.531.034	(28.531.034)	-0,15%
21,00	12,00	2.149.881	-	19.348.929	45.147.501	25.798.572	0,14%
800,00	459,35	23.767	-	8.096.229	19.013.600	10.917.371	0,06%
	(340,65)	22.129	-	7.538.244	-	(7.538.244)	-0,04%
	(340,65)	18.853	-	6.422.274	-	(6.422.274)	-0,03%
	(340,65)	28.681	-	9.770.183	-	(9.770.183)	-0,05%
							0,00%
301,60			1.538.505		464.013.108	464.013.108	2,43%
21,84			408.075		8.912.358	8.912.358	0,05%
15,70			2.451.147		38.476.880	38.476.880	0,20%
1,00	-	56.783.734	-	56.783.734	56.783.734	-	0,00%
				1.960.964.616	**2.267.238.830**	**306.274.214**	

CIA S.A.
Compañía de Ingenieros Asociados S.A

	TRAMO 4: EMP. V080331 - SAN IGNACIO - L = 3,50 km		
	MOVIMIENTO DE SUELOS		
1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	2,75
2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	0,31
3	Remoción de Estructuras existentes 6-4	gl.	1,00
4	Excavación no clasificada	m³	1.228,36
5	Excavación de boisones	m³	526,71
6	Excavación de zanjas de drenaje	m³	300,00
7	Terraplén	m³	17.767,34
	PAVIMENTO		
8	Enripiado	m³	2.526,50
9	Empedrado	m²	10.080,00
	ALCANTARILLAS CELULARES		
10	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	35,84
11	Hormigón Estructural Clase C15 para Alcant. Celulares	m³	9,81
12	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	3.827,00
	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
13	Cordón de hormigón Clase C18	ml	2.560,00
14	Baden de hormigón Clase C30	m³	12,90
15	Alambrada a trasladar	ml	2.282,39
16	Disipador de Energía de H° Clase C15 para cuneta de suelo	m³	42,74
17	Revestimiento vegetal con tepes	m²	2.351,28
18	Señalización Vertical	m²	6,90
19	Protección en áreas de préstamos 6-4	un	3,00
20	Traslado de lineas eléctricas	un	30,00
21	Traslado de Cañerias de Agua potable de 1 1/2"	ml	472,58
22	Traslado de Cañerias de Agua potable de 1"	ml	472,58
23	Traslado de Cañerias de Agua potable de 1/2"	ml	472,58
24	Traslado de Cañerias de Agua potable de 2"	ml	472,58
	NUEVOS ITEMS DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº1		
25	Cuneta revestida de H° Clase C15		
26	Muros de mampostería de piedra bruta colocada (en accesos a prop y miscelaneos)	m3	
27	H°A° Clase C24(Losa en acceso a propiedades y miscelaneos)	m³	
28	Hº Clase 150 (miscelaneos)	m3	
29	Baranda metalica Flex Beam		
	MOVILIZACION		
30	Movilización	Gl	1,00
	TOTAL TRAMO 4: EMP. V080331 - SAN IGNACIO - L = 3,50 km		
	Mantenimiento Rutinario (24 meses)	Gl	1,00
	Instalaciones y Servicios Especializados	Gl	1,00

ING. JEAN MICHEL GARCIA
Representante Legal
CONSORCIO CAS

ING. C
Rep
CO

Folio Nº 795 (ciento noventa y ci

4,95	2,20	3.363.868	-	9.250.637	16.651.147	7.400,510	0,04%
-	(0,31)	4.884.329	-	1.514.142	-	(1.514.142)	-0,01%
1,00	-	7.820.877	-	7.820.877	7.820,877	-	0,00%
-	(1.228,36)	12.482	-	15.332.390	-	(15.332.390)	-0,08%
-	(526,71)	16.972	-	8.939.322	-	(8.939,322)	-0,05%
300,00	-	21.823	-	6.546,900	6.546.900	-	0,00%
10.748,92	(7.018,42)	34.298	-	609.384.227	368.666.458	(240.717.769)	-1,26%
2.526,50	-	127.353	-	321.757.355	321.757.355	-	0,00%
10.080,00	-	49.557	-	499.534.560	499.534.560	-	0,00%
62,29	26,45	1.579.468	-	56.608.133	98.385.062	41.776.929	0,22%
16,74	6,93	1.027.247	-	10.077.293	17.196.115	7.118.822	0,04%
6.361,00	2.534,00	8.834	-	33.807.718	56.193.074	22.385.356	0,12%
2.716,00	156,00	49.195	-	125.939.200	133.613.620	7.674.420	0,04%
12,90	-	1.185.249	-	15.289.712	15.289.712	-	0,00%
-	(2.282,39)	17.648	-	40.279.619	-	(40.279.619)	-0,21%
	(42,74)	2.239.998	-	95.737.515	-	(95.737.515)	-0,50%
7.500,00	5.148,72	15.026	-	35.330.333	112.695.000	77.364.667	0,41%
6,90	-	1.364.900	-	9.417.810	9.417.810	-	0,00%
2,00	(1,00)	31.831.363	-	95.494.089	63.662.726	(31.831.363)	-0,17%
	(30,00)	2.149.881	-	64.496.430	-	(64.496.430)	-0,34%
	(472,58)	23.767	-	11.231.809	-	(11.231.809)	-0,06%
	(472,58)	22.129	-	10.457.723	-	(10.457.723)	-0,05%
	(472,58)	18.853	-	8.909.551	-	(8.909.551)	-0,05%
1.470,00	997,42	28.681	-	13.554.067	42.161.070	28.607.003	0,15%
							0,00%
306,80		1.538.505			472.013.334	472.013.334	2,48%
170,60		408.075			69.617.595	69.617.595	0,37%
65,00		2.451.147			159.324.555	159.324.555	0,84%
9,00		1.027.247			9.245.223	9.245.223	0,05%
120,00			272.743		32.729.160	32.729.160	0,17%
1,00	-	60.934.088	-	60.934.088	60.934.088	-	0,00%
				2.167.645.499	**2.573.455.441**	**405.809.942**	
1,00	-	1.569.927.151	-	1.569.927.151	1.569.927.151	-	8,24%
1,1	0,1000	692.222.850	-	692.222.850	761.445.135	69.222.285	3,99%
		Montos Totales		**19.062.908.513**	**22.835.409.368**	**3.772.500.855**	**119,79%**
				Porcentaje del Convenio Modificatorio Nº 1			**19,790%**

LOS LATORRE
entante Legal
ORCIO CAS

ING. ANTONIO PANGRAZIO
DIRECTOR DE FISCALIZACION
COMPAÑIA DE INGENIEROS ASOCIADOS S.A.
(CIA.S.A.)

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR DE OBRA
MOPC

CIA S.A.
Compañía de Ingenieros Asociados S.