06+969	a	06+983	Recta	13,33	7,20	0,15	14,40
06+983	a	07+049	Curva	66,64	7,80	0,15	77,97
06+923	a	06+983	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+049	a	07+109	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+049	a	07+110	Recta	60,59	7,20	0,15	65,44
07+110	a	07+242	Curva	131,95	7,80	0,15	154,38
07+050	a	07+110	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+242	a	07+302	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+242	a	07+304	Recta	62,64	7,20	0,15	67,65
07+304	a	07+351	Curva	46,12	7,80	0,15	53,96
07+244	a	07+304	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+351	a	07+411	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+351	a	07+454	Recta	103,07	7,20	0,15	111,32
07+454	a	07+510	Curva	55,95	7,80	0,15	65,46
07+394	a	07+454	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+510	a	07+570	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+510	a	07+629	Recta	119,63	7,20	0,15	129,20
07+629	a	07+712	Curva	83,00	7,80	0,15	97,11
07+569	a	07+629	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+712	a	07+772	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
07+712	a	08+549	Recta	837,28	7,20	0,15	904,26
08+549	a	08+755	Curva	205,69	7,80	0,15	240,66
08+489	a	08+549	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
08+755	a	08+815	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
08+755	a	08+827	Recta	71,40	7,20	0,15	77,11
08+827	a	08+861	Curva	34,88	7,80	0,15	40,81
08+767	a	08+827	Transición	60,00	0,30	0,15	2,70
08+861	a	08+918	Transición	56,40	0,30	0,15	2,54
							7.859,16
Diferencia							-1.906,05

Cantidad Contractual			9.765,21
Variación de Cantidad			-1.906,05
Cantidad CM N°2			**7.859,16**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

Item 2,4 Sub Base de Macadám Hidraúlico							
Progresivas							Cantidad m3
Cantidad Contractual Total del Tramo							14.080,12
Cantidad Contractual entre las Progresivas							
00+233	a	08+918					14.080,12
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas							
Progresivas			Descripción	Longitud	Ancho	Espesor	Volumen
01+850	a	03+806	Recta	1.956,14	7,20	0,21	2.957,68
03+806	a	03+839	Curva	32,46	7,80	0,21	53,17
03+746	a	03+806	Transición PC	60,00	0,30	0,21	3,78
03+839	a	03+899	Transición PT	60,00	0,30	0,21	3,78
03+839	a	04+060	Recta	220,94	7,20	0,21	334,06
04+060	a	04+249	Curva	189,68	7,80	0,21	310,70
04+000	a	04+060	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
04+249	a	04+309	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
04+249	a	04+549	Recta	299,92	7,20	0,21	453,48
04+549	a	04+878	Curva	329,27	7,80	0,21	539,34
04+489	a	04+549	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
04+878	a	04+938	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
04+878	a	05+058	Recta	179,77	7,20	0,21	271,81
05+058	a	05+178	Curva	119,48	7,80	0,21	195,71
04+998	a	05+058	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
05+178	a	05+238	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
05+178	a	05+301	Recta	123,08	7,20	0,21	186,10
05+301	a	05+399	Curva	97,98	7,80	0,21	160,49
05+241	a	05+301	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
05+399	a	05+459	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
05+399	a	05+593	Recta	194,60	7,20	0,21	294,24
05+593	a	05+720	Curva	126,74	7,80	0,21	207,60
05+533	a	05+593	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
05+720	a	05+780	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
05+720	a	05+902	Recta	181,95	7,20	0,21	275,11
05+902	a	06+057	Curva	155,15	7,80	0,21	254,14
05+842	a	05+902	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
06+057	a	06+117	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
06+057	a	06+120	Recta	63,10	7,20	0,21	95,41
06+120	a	06+431	Curva	310,88	7,80	0,21	509,22
06+060	a	06+120	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
06+431	a	06+491	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
06+431	a	06+559	Recta	128,12	7,20	0,21	193,72
06+559	a	06+628	Curva	68,31	7,80	0,21	111,89
06+499	a	06+559	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
06+628	a	06+688	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
06+628	a	06+855	Recta	227,62	7,20	0,21	344,16
06+855	a	06+969	Curva	114,10	7,80	0,21	186,90
06+795	a	06+855	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
06+969	a	07+029	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Gallo A.

06+969	a	06+983	Recta	13,33	7,20	0,21	20,15
06+983	a	07+049	Curva	66,64	7,80	0,21	109,16
06+923	a	06+983	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+049	a	07+109	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+049	a	07+110	Recta	60,59	7,20	0,21	91,61
07+110	a	07+242	Curva	131,95	7,80	0,21	216,13
07+050	a	07+110	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+242	a	07+302	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+242	a	07+304	Recta	62,64	7,20	0,21	94,71
07+304	a	07+351	Curva	46,12	7,80	0,21	75,54
07+244	a	07+304	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+351	a	07+411	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+351	a	07+454	Recta	103,07	7,20	0,21	155,84
07+454	a	07+510	Curva	55,95	7,80	0,21	91,65
07+394	a	07+454	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+510	a	07+570	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+510	a	07+629	Recta	119,63	7,20	0,21	180,88
07+629	a	07+712	Curva	83,00	7,80	0,21	135,95
07+569	a	07+629	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+712	a	07+772	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
07+712	a	08+549	Recta	837,28	7,20	0,21	1.265,97
08+549	a	08+755	Curva	205,69	7,80	0,21	336,92
08+489	a	08+549	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
08+755	a	08+815	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
08+755	a	08+827	Recta	71,40	7,20	0,21	107,96
08+827	a	08+861	Curva	34,88	7,80	0,21	57,13
08+767	a	08+827	Transición	60,00	0,30	0,21	3,78
08+861	a	08+918	Transición	56,40	0,30	0,21	3,55
							11.002,82
Diferencia							-3.077,30

Cantidad Contractual			14.080,12
Variación de Cantidad			-3.077,30
Cantidad CM N°2			**11.002,82**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Colla S.A.

Item 2,5 Imprimación Asfáltica						
Progresivas						Cantidad m2
Cantidad Contractual Total del Tramo						62.426,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas						
00+000	a	08+918				62.426,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas						
Progresivas			Descripción	Longitud	Ancho	Superficie
01+850	a	03+806	Recta	1.956,14	7,20	14.084,21
03+806	a	03+839	Curva	32,46	7,80	253,19
03+746	a	03+806	Transición PC	60,00	0,30	18,00
03+839	a	03+899	Transición PT	60,00	0,30	18,00
03+839	a	04+060	Recta	220,94	7,20	1.590,77
04+060	a	04+249	Curva	189,68	7,80	1.479,50
04+000	a	04+060	Transición	60,00	0,30	18,00
04+249	a	04+309	Transición	60,00	0,30	18,00
04+249	a	04+549	Recta	299,92	7,20	2.159,42
04+549	a	04+878	Curva	329,27	7,80	2.568,31
04+489	a	04+549	Transición	60,00	0,30	18,00
04+878	a	04+938	Transición	60,00	0,30	18,00
04+878	a	05+058	Recta	179,77	7,20	1.294,34
05+058	a	05+178	Curva	119,48	7,80	931,94
04+998	a	05+058	Transición	60,00	0,30	18,00
05+178	a	05+238	Transición	60,00	0,30	18,00
05+178	a	05+301	Recta	123,08	7,20	886,18
05+301	a	05+399	Curva	97,98	7,80	764,24
05+241	a	05+301	Transición	60,00	0,30	18,00
05+399	a	05+459	Transición	60,00	0,30	18,00
05+399	a	05+593	Recta	194,60	7,20	1.401,12
05+593	a	05+720	Curva	126,74	7,80	988,57
05+533	a	05+593	Transición	60,00	0,30	18,00
05+720	a	05+780	Transición	60,00	0,30	18,00
05+720	a	05+902	Recta	181,95	7,20	1.310,04
05+902	a	06+057	Curva	155,15	7,80	1.210,17
05+842	a	05+902	Transición	60,00	0,30	18,00
06+057	a	06+117	Transición	60,00	0,30	18,00
06+057	a	06+120	Recta	63,10	7,20	454,32
06+120	a	06+431	Curva	310,88	7,80	2.424,86
06+060	a	06+120	Transición	60,00	0,30	18,00
06+431	a	06+491	Transición	60,00	0,30	18,00
06+431	a	06+559	Recta	128,12	7,20	922,46
06+559	a	06+628	Curva	68,31	7,80	532,82
06+499	a	06+559	Transición	60,00	0,30	18,00
06+628	a	06+688	Transición	60,00	0,30	18,00
06+628	a	06+855	Recta	227,62	7,20	1.638,86
06+855	a	06+969	Curva	114,10	7,80	889,98
06+795	a	06+855	Transición	60,00	0,30	18,00
06+969	a	07+029	Transición	60,00	0,30	18,00

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

06+969	a	06+983	Recta	13,33	7,20	95,98
06+983	a	07+049	Curva	66,64	7,80	519,79
06+923	a	06+983	Transición	60,00	0,30	18,00
07+049	a	07+109	Transición	60,00	0,30	18,00
07+049	a	07+110	Recta	60,59	7,20	436,25
07+110	a	07+242	Curva	131,95	7,80	1.029,21
07+050	a	07+110	Transición	60,00	0,30	18,00
07+242	a	07+302	Transición	60,00	0,30	18,00
07+242	a	07+304	Recta	62,64	7,20	451,01
07+304	a	07+351	Curva	46,12	7,80	359,74
07+244	a	07+304	Transición	60,00	0,30	18,00
07+351	a	07+411	Transición	60,00	0,30	18,00
07+351	a	07+454	Recta	103,07	7,20	742,10
07+454	a	07+510	Curva	55,95	7,80	436,41
07+394	a	07+454	Transición	60,00	0,30	18,00
07+510	a	07+570	Transición	60,00	0,30	18,00
07+510	a	07+629	Recta	119,63	7,20	861,34
07+629	a	07+712	Curva	83,00	7,80	647,40
07+569	a	07+629	Transición	60,00	0,30	18,00
07+712	a	07+772	Transición	60,00	0,30	18,00
07+712	a	08+549	Recta	837,28	7,20	6.028,42
08+549	a	08+755	Curva	205,69	7,80	1.604,38
08+489	a	08+549	Transición	60,00	0,30	18,00
08+755	a	08+815	Transición	60,00	0,30	18,00
08+755	a	08+827	Recta	71,40	7,20	514,08
08+827	a	08+861	Curva	34,88	7,80	272,06
08+767	a	08+827	Transición	60,00	0,30	18,00
08+861	a	08+918	Transición	56,40	0,30	16,92
						52.394,40
Diferencia						-10.031,60

Cantidad Contractual			62.426,00
Variación de Cantidad			-10.031,60
Cantidad CM N°2			**52.394,40**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy

Item 2,6 Dren de Banquina				
Progresivas				Cantidad ml
Cantidad Contractual Total del Tramo				1.080,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas				
00+000	a	08+918		1.080,00

Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas Lado Izquierdo				
Progresivas	Lado	Longitud	Cantidad	TOTAL
01+883	LI	2,45	1,00	2,45
01+917	LI	2,45	1,00	2,45
01+950	LI	2,45	1,00	2,45
01+983	LI	2,45	1,00	2,45
02+017	LI	2,45	1,00	2,45
02+050	LI	2,45	1,00	2,45
02+083	LI	2,45	1,00	2,45
02+117	LI	2,45	1,00	2,45
02+150	LI	2,45	1,00	2,45
02+183	LI	2,45	1,00	2,45
02+217	LI	2,45	1,00	2,45
02+250	LI	2,45	1,00	2,45
02+283	LI	2,45	1,00	2,45
02+317	LI	2,45	1,00	2,45
02+350	LI	2,45	1,00	2,45
02+383	LI	2,45	1,00	2,45
02+417	LI	2,45	1,00	2,45
02+450	LI	2,45	1,00	2,45
02+483	LI	2,45	1,00	2,45
02+517	LI	2,45	1,00	2,45
02+550	LI	2,45	1,00	2,45
02+583	LI	2,45	1,00	2,45
02+617	LI	2,45	1,00	2,45
02+650	LI	2,45	1,00	2,45
02+683	LI	2,45	1,00	2,45
02+717	LI	2,45	1,00	2,45
02+750	LI	2,45	1,00	2,45
02+783	LI	2,45	1,00	2,45
02+817	LI	2,45	1,00	2,45
02+850	LI	2,45	1,00	2,45
02+883	LI	2,45	1,00	2,45
02+917	LI	2,45	1,00	2,45
02+950	LI	2,45	1,00	2,45
02+983	LI	2,45	1,00	2,45
03+017	LI	2,45	1,00	2,45
03+050	LI	2,45	1,00	2,45
03+083	LI	2,45	1,00	2,45
03+117	LI	2,45	1,00	2,45
03+150	LI	2,45	1,00	2,45
03+183	LI	2,45	1,00	2,45

Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas Lado Derecho				
Progresivas	Lado	Longitud	Cantidad	TOTAL
01+867	LD	2,45	1,00	2,45
01+900	LD	2,45	1,00	2,45
01+933	LD	2,45	1,00	2,45
01+967	LD	2,45	1,00	2,45
02+000	LD	2,45	1,00	2,45
02+033	LD	2,45	1,00	2,45
02+067	LD	2,45	1,00	2,45
02+100	LD	2,45	1,00	2,45
02+133	LD	2,45	1,00	2,45
02+167	LD	2,45	1,00	2,45
02+200	LD	2,45	1,00	2,45
02+233	LD	2,45	1,00	2,45
02+267	LD	2,45	1,00	2,45
02+300	LD	2,45	1,00	2,45
02+333	LD	2,45	1,00	2,45
02+367	LD	2,45	1,00	2,45
02+400	LD	2,45	1,00	2,45
02+433	LD	2,45	1,00	2,45
02+467	LD	2,45	1,00	2,45
02+500	LD	2,45	1,00	2,45
02+533	LD	2,45	1,00	2,45
02+567	LD	2,45	1,00	2,45
02+600	LD	2,45	1,00	2,45
02+633	LD	2,45	1,00	2,45
02+667	LD	2,45	1,00	2,45
02+700	LD	2,45	1,00	2,45
02+733	LD	2,45	1,00	2,45
02+767	LD	2,45	1,00	2,45
02+800	LD	2,45	1,00	2,45
02+833	LD	2,45	1,00	2,45
02+867	LD	2,45	1,00	2,45
02+900	LD	2,45	1,00	2,45
02+933	LD	2,45	1,00	2,45
02+967	LD	2,45	1,00	2,45
03+000	LD	2,45	1,00	2,45
03+033	LD	2,45	1,00	2,45
03+067	LD	2,45	1,00	2,45
03+100	LD	2,45	1,00	2,45
03+133	LD	2,45	1,00	2,45
03+167	LD	2,45	1,00	2,45

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

03+217	LI	2,45	1,00	2,45
03+250	LI	2,45	1,00	2,45
03+283	LI	2,45	1,00	2,45
03+317	LI	2,45	1,00	2,45
03+350	LI	2,45	1,00	2,45
03+383	LI	2,45	1,00	2,45
03+417	LI	2,45	1,00	2,45
03+450	LI	2,45	1,00	2,45
03+483	LI	2,45	1,00	2,45
03+517	LI	2,45	1,00	2,45
03+550	LI	2,45	1,00	2,45
03+583	LI	2,45	1,00	2,45
03+617	LI	2,45	1,00	2,45
03+650	LI	2,45	1,00	2,45
03+683	LI	2,45	1,00	2,45
03+717	LI	2,45	1,00	2,45
03+750	LI	2,45	1,00	2,45
03+783	LI	2,45	1,00	2,45
03+817	LI	2,45	1,00	2,45
03+850	LI	2,45	1,00	2,45
03+883	LI	2,45	1,00	2,45
03+917	LI	2,45	1,00	2,45
3+926 = 3+900 Ecuacion				
03+917	LI	2,45	1,00	2,45
03+950	LI	2,45	1,00	2,45
03+983	LI	2,45	1,00	2,45
04+017	LI	2,45	1,00	2,45
04+050	LI	2,45	1,00	2,45
04+083	LI	2,45	1,00	2,45
04+117	LI	2,45	1,00	2,45
04+150	LI	2,45	1,00	2,45
04+183	LI	2,45	1,00	2,45
04+217	LI	2,45	1,00	2,45
04+250	LI	2,45	1,00	2,45
04+283	LI	2,45	1,00	2,45
04+317	LI	2,45	1,00	2,45
04+350	LI	2,45	1,00	2,45
04+383	LI	2,45	1,00	2,45
04+417	LI	2,45	1,00	2,45
04+450	LI	2,45	1,00	2,45
04+483	LI	2,45	1,00	2,45
04+517	LI	2,45	1,00	2,45

03+200	LD	2,45	1,00	2,45
03+233	LD	2,45	1,00	2,45
03+267	LD	2,45	1,00	2,45
03+300	LD	2,45	1,00	2,45
03+333	LD	2,45	1,00	2,45
03+367	LD	2,45	1,00	2,45
03+400	LD	2,45	1,00	2,45
03+433	LD	2,45	1,00	2,45
03+467	LD	2,45	1,00	2,45
03+500	LD	2,45	1,00	2,45
03+533	LD	2,45	1,00	2,45
03+567	LD	2,45	1,00	2,45
03+600	LD	2,45	1,00	2,45
03+633	LD	2,45	1,00	2,45
03+667	LD	2,45	1,00	2,45
03+700	LD	2,45	1,00	2,45
03+733	LD	2,45	1,00	2,45
03+767	LD	2,45	1,00	2,45
03+800	LD	2,45	1,00	2,45
03+833	LD	2,45	1,00	2,45
03+867	LD	2,45	1,00	2,45
03+900	LD	2,45	1,00	2,45
3+926 = 3+900 Ecuacion				
03+900	LD	2,45	1,00	2,45
03+933	LD	2,45	1,00	2,45
03+967	LD	2,45	1,00	2,45
04+000	LD	2,45	1,00	2,45
04+033	LD	2,45	1,00	2,45
04+067	LD	2,45	1,00	2,45
04+100	LD	2,45	1,00	2,45
04+133	LD	2,45	1,00	2,45
04+167	LD	2,45	1,00	2,45
04+200	LD	2,45	1,00	2,45
04+233	LD	2,45	1,00	2,45
04+267	LD	2,45	1,00	2,45
04+300	LD	2,45	1,00	2,45
04+333	LD	2,45	1,00	2,45
04+367	LD	2,45	1,00	2,45
04+400	LD	2,45	1,00	2,45
04+433	LD	2,45	1,00	2,45
04+467	LD	2,45	1,00	2,45
04+500	LD	2,45	1,00	2,45

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

04+550	LI	2,45	1,00	2,45
04+583	LI	2,45	1,00	2,45
04+617	LI	2,45	1,00	2,45
04+650	LI	2,45	1,00	2,45
04+683	LI	2,45	1,00	2,45
04+717	LI	2,45	1,00	2,45
04+750	LI	2,45	1,00	2,45
04+783	LI	2,45	1,00	2,45
04+817	LI	2,45	1,00	2,45
04+850	LI	2,45	1,00	2,45
04+883	LI	2,45	1,00	2,45
04+917	LI	2,45	1,00	2,45
04+950	LI	2,45	1,00	2,45
04+983	LI	2,45	1,00	2,45
05+017	LI	2,45	1,00	2,45
05+050	LI	2,45	1,00	2,45
05+083	LI	2,45	1,00	2,45
05+117	LI	2,45	1,00	2,45
05+150	LI	2,45	1,00	2,45
05+183	LI	2,45	1,00	2,45
05+217	LI	2,45	1,00	2,45
05+250	LI	2,45	1,00	2,45
05+283	LI	2,45	1,00	2,45
05+317	LI	2,45	1,00	2,45
05+350	LI	2,45	1,00	2,45
05+383	LI	2,45	1,00	2,45
05+417	LI	2,45	1,00	2,45
05+450	LI	2,45	1,00	2,45
05+483	LI	2,45	1,00	2,45
05+517	LI	2,45	1,00	2,45
05+550	LI	2,45	1,00	2,45
05+583	LI	2,45	1,00	2,45
05+617	LI	2,45	1,00	2,45
05+650	LI	2,45	1,00	2,45
05+683	LI	2,45	1,00	2,45
05+717	LI	2,45	1,00	2,45
05+750	LI	2,45	1,00	2,45
05+783	LI	2,45	1,00	2,45
05+817	LI	2,45	1,00	2,45
05+850	LI	2,45	1,00	2,45

04+533	LD	2,45	1,00	2,45
04+567	LD	2,45	1,00	2,45
04+600	LD	2,45	1,00	2,45
04+633	LD	2,45	1,00	2,45
04+667	LD	2,45	1,00	2,45
04+700	LD	2,45	1,00	2,45
04+733	LD	2,45	1,00	2,45
04+767	LD	2,45	1,00	2,45
04+800	LD	2,45	1,00	2,45
04+833	LD	2,45	1,00	2,45
04+867	LD	2,45	1,00	2,45
04+900	LD	2,45	1,00	2,45
04+933	LD	2,45	1,00	2,45
04+967	LD	2,45	1,00	2,45
05+000	LD	2,45	1,00	2,45
05+033	LD	2,45	1,00	2,45
05+067	LD	2,45	1,00	2,45
05+100	LD	2,45	1,00	2,45
05+133	LD	2,45	1,00	2,45
05+167	LD	2,45	1,00	2,45
05+200	LD	2,45	1,00	2,45
05+233	LD	2,45	1,00	2,45
05+267	LD	2,45	1,00	2,45
05+300	LD	2,45	1,00	2,45
05+333	LD	2,45	1,00	2,45
05+367	LD	2,45	1,00	2,45
05+400	LD	2,45	1,00	2,45
05+433	LD	2,45	1,00	2,45
05+467	LD	2,45	1,00	2,45
05+500	LD	2,45	1,00	2,45
05+533	LD	2,45	1,00	2,45
05+567	LD	2,45	1,00	2,45
05+600	LD	2,45	1,00	2,45
05+633	LD	2,45	1,00	2,45
05+667	LD	2,45	1,00	2,45
05+700	LD	2,45	1,00	2,45
05+733	LD	2,45	1,00	2,45
05+767	LD	2,45	1,00	2,45
05+800	LD	2,45	1,00	2,45
05+833	LD	2,45	1,00	2,45

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

05+883	LI	2,45	1,00	2,45
05+917	LI	2,45	1,00	2,45
05+950	LI	2,45	1,00	2,45
05+983	LI	2,45	1,00	2,45
06+017	LI	2,45	1,00	2,45
06+050	LI	2,45	1,00	2,45
06+083	LI	2,45	1,00	2,45
06+117	LI	2,45	1,00	2,45
06+150	LI	2,45	1,00	2,45
06+183	LI	2,45	1,00	2,45
06+217	LI	2,45	1,00	2,45
06+250	LI	2,45	1,00	2,45
06+283	LI	2,45	1,00	2,45
06+317	LI	2,45	1,00	2,45
06+350	LI	2,45	1,00	2,45
06+383	LI	2,45	1,00	2,45
06+417	LI	2,45	1,00	2,45
06+450	LI	2,45	1,00	2,45
06+483	LI	2,45	1,00	2,45
06+517	LI	2,45	1,00	2,45
06+550	LI	2,45	1,00	2,45
06+583	LI	2,45	1,00	2,45
06+617	LI	2,45	1,00	2,45
06+650	LI	2,45	1,00	2,45
06+683	LI	2,45	1,00	2,45
06+717	LI	2,45	1,00	2,45
06+750	LI	2,45	1,00	2,45
06+783	LI	2,45	1,00	2,45
06+817	LI	2,45	1,00	2,45
06+850	LI	2,45	1,00	2,45
06+883	LI	2,45	1,00	2,45
06+917	LI	2,45	1,00	2,45
06+950	LI	2,45	1,00	2,45
06+983	LI	2,45	1,00	2,45
07+017	LI	2,45	1,00	2,45
07+050	LI	2,45	1,00	2,45
07+083	LI	2,45	1,00	2,45
07+117	LI	2,45	1,00	2,45
07+150	LI	2,45	1,00	2,45
07+183	LI	2,45	1,00	2,45

05+867	LD	2,45	1,00	2,45
05+900	LD	2,45	1,00	2,45
05+933	LD	2,45	1,00	2,45
05+967	LD	2,45	1,00	2,45
06+000	LD	2,45	1,00	2,45
06+033	LD	2,45	1,00	2,45
06+067	LD	2,45	1,00	2,45
06+100	LD	2,45	1,00	2,45
06+133	LD	2,45	1,00	2,45
06+167	LD	2,45	1,00	2,45
06+200	LD	2,45	1,00	2,45
06+233	LD	2,45	1,00	2,45
06+267	LD	2,45	1,00	2,45
06+300	LD	2,45	1,00	2,45
06+333	LD	2,45	1,00	2,45
06+367	LD	2,45	1,00	2,45
06+400	LD	2,45	1,00	2,45
06+433	LD	2,45	1,00	2,45
06+467	LD	2,45	1,00	2,45
06+500	LD	2,45	1,00	2,45
06+533	LD	2,45	1,00	2,45
06+567	LD	2,45	1,00	2,45
06+600	LD	2,45	1,00	2,45
06+633	LD	2,45	1,00	2,45
06+667	LD	2,45	1,00	2,45
06+700	LD	2,45	1,00	2,45
06+733	LD	2,45	1,00	2,45
06+767	LD	2,45	1,00	2,45
06+800	LD	2,45	1,00	2,45
06+833	LD	2,45	1,00	2,45
06+867	LD	2,45	1,00	2,45
06+900	LD	2,45	1,00	2,45
06+933	LD	2,45	1,00	2,45
06+967	LD	2,45	1,00	2,45
07+000	LD	2,45	1,00	2,45
07+033	LD	2,45	1,00	2,45
07+067	LD	2,45	1,00	2,45
07+100	LD	2,45	1,00	2,45
07+133	LD	2,45	1,00	2,45
07+167	LD	2,45	1,00	2,45

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

07+217	LI	2,45	1,00	2,45
07+250	LI	2,45	1,00	2,45
07+283	LI	2,45	1,00	2,45
07+317	LI	2,45	1,00	2,45
07+350	LI	2,45	1,00	2,45
07+383	LI	2,45	1,00	2,45
07+417	LI	2,45	1,00	2,45
07+450	LI	2,45	1,00	2,45
07+483	LI	2,45	1,00	2,45
07+517	LI	2,45	1,00	2,45
07+550	LI	2,45	1,00	2,45
07+583	LI	2,45	1,00	2,45
07+617	LI	2,45	1,00	2,45
07+650	LI	2,45	1,00	2,45
07+683	LI	2,45	1,00	2,45
07+717	LI	2,45	1,00	2,45
07+750	LI	2,45	1,00	2,45
07+783	LI	2,45	1,00	2,45
07+817	LI	2,45	1,00	2,45
07+850	LI	2,45	1,00	2,45
07+883	LI	2,45	1,00	2,45
07+917	LI	2,45	1,00	2,45
07+950	LI	2,45	1,00	2,45
07+983	LI	2,45	1,00	2,45
08+017	LI	2,45	1,00	2,45
08+050	LI	2,45	1,00	2,45
08+083	LI	2,45	1,00	2,45
08+117	LI	2,45	1,00	2,45
08+150	LI	2,45	1,00	2,45
08+183	LI	2,45	1,00	2,45
08+217	LI	2,45	1,00	2,45
08+250	LI	2,45	1,00	2,45
08+283	LI	2,45	1,00	2,45
08+317	LI	2,45	1,00	2,45
08+350	LI	2,45	1,00	2,45
08+383	LI	2,45	1,00	2,45
08+417	LI	2,45	1,00	2,45
08+450	LI	2,45	1,00	2,45
08+483	LI	2,45	1,00	2,45
08+517	LI	2,45	1,00	2,45

07+200	LD	2,45	1,00	2,45
07+233	LD	2,45	1,00	2,45
07+267	LD	2,45	1,00	2,45
07+300	LD	2,45	1,00	2,45
07+333	LD	2,45	1,00	2,45
07+367	LD	2,45	1,00	2,45
07+400	LD	2,45	1,00	2,45
07+433	LD	2,45	1,00	2,45
07+467	LD	2,45	1,00	2,45
07+500	LD	2,45	1,00	2,45
07+533	LD	2,45	1,00	2,45
07+567	LD	2,45	1,00	2,45
07+600	LD	2,45	1,00	2,45
07+633	LD	2,45	1,00	2,45
07+667	LD	2,45	1,00	2,45
07+700	LD	2,45	1,00	2,45
07+733	LD	2,45	1,00	2,45
07+767	LD	2,45	1,00	2,45
07+800	LD	2,45	1,00	2,45
07+833	LD	2,45	1,00	2,45
07+867	LD	2,45	1,00	2,45
07+900	LD	2,45	1,00	2,45
07+933	LD	2,45	1,00	2,45
07+967	LD	2,45	1,00	2,45
08+000	LD	2,45	1,00	2,45
08+033	LD	2,45	1,00	2,45
08+067	LD	2,45	1,00	2,45
08+100	LD	2,45	1,00	2,45
08+133	LD	2,45	1,00	2,45
08+167	LD	2,45	1,00	2,45
08+200	LD	2,45	1,00	2,45
08+233	LD	2,45	1,00	2,45
08+267	LD	2,45	1,00	2,45
08+300	LD	2,45	1,00	2,45
08+333	LD	2,45	1,00	2,45
08+367	LD	2,45	1,00	2,45
08+400	LD	2,45	1,00	2,45
08+433	LD	2,45	1,00	2,45
08+467	LD	2,45	1,00	2,45
08+500	LD	2,45	1,00	2,45

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

08+550	LI	2,45	1,00	2,45
08+583	LI	2,45	1,00	2,45
08+617	LI	2,45	1,00	2,45
08+650	LI	2,45	1,00	2,45
08+683	LI	2,45	1,00	2,45
08+717	LI	2,45	1,00	2,45
08+750	LI	2,45	1,00	2,45
08+783	LI	2,45	1,00	2,45
08+817	LI	2,45	1,00	2,45
08+850	LI	2,45	1,00	2,45
08+883	LI	2,45	1,00	2,45
				519,40

08+533	LD	2,45	1,00	2,45
08+567	LD	2,45	1,00	2,45
08+600	LD	2,45	1,00	2,45
08+633	LD	2,45	1,00	2,45
08+667	LD	2,45	1,00	2,45
08+700	LD	2,45	1,00	2,45
08+733	LD	2,45	1,00	2,45
08+767	LD	2,45	1,00	2,45
08+800	LD	2,45	1,00	2,45
08+833	LD	2,45	1,00	2,45
08+867	LD	2,45	1,00	2,45
				519,40

Lado Izquierdo		519,40
Lado Derecho		519,40
Total		1.038,80
Diferencia		-41,20

Cantidad Contractual	1.080,00
Variación de Cantidad	-41,20
Cantidad CM N°2	**1.038,80**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy H.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 4,1 Empastado de Taludes						
Progresivas						Cantidad m2
Cantidad Contractual Total del Tramo						8.561,28
Cantidad Contractual entre las Progresivas						
00+000	a	08+918				8.561,28
Cantidad a Ejecutar entre las Progresiv			Ancho			
Progresivas			Lado	Longitud	Ancho	Superficie (m2)
00+233	a	01+850	LI	1.617,00	1,50	2.425,50
01+850	a	03+900	LI	2.050,00	0,80	1.640,00
03+900	a	04+800	LI	900,00	2,50	2.250,00
04+800	a	06+500	LI	1.700,00	0,80	1.360,00
06+500	a	07+500	LI	1.000,00	2,50	2.500,00
07+500	a	08+862	LI	1.362,00	0,80	1.089,60
00+233	a	01+850	LD	1.617,00	1,50	2.425,50
01+850	a	03+900	LD	2.050,00	0,80	1.640,00
03+900	a	04+800	LD	900,00	2,50	2.250,00
04+800	a	06+500	LD	1.700,00	0,80	1.360,00
06+500	a	07+500	LD	1.000,00	2,50	2.500,00
07+500	a	08+862	LD	1.362,00	0,80	1.089,60
02+420		02+500	LI	80,00	2,00	160,00
02+765		03+800	LI	1.035,00	2,00	2.070,00
02+420		02+536	LD	116,00	2,00	232,00
02+800		03+800	LD	1.000,00	2,00	2.000,00
04+340		04+540	LI	200,00	2,00	400,00
04+340		04+540	LD	200,00	2,00	400,00
						27.792,20
Diferencia						19.230,92

Cantidad Contractual			8.561,28
Variación de Cantidad			19.230,92
Cantidad CM N°2			**27.792,20**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 4,3 Señalización Vertical							
Progresivas							Cantidad m2
Cantidad Contractual Total del Tramo							94,68
Cantidad Contractual entre las Progresivas							
00+233	a	08+918					94,68
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas							
Progresivas			Lado	CODIGO	CANTIDAD	Area	Superficie (m2)
03+400	a	03+400	LD	R - 37	2,00	0,84	1,69
03+550	a	03+550	LD	P - 02	2,00	0,56	1,13
03+700	a	03+700	LD	R - 08 - 20	2,00	0,44	0,88
03+900	a	03+900	LI	R - 08 - 20	2,00	0,44	0,88
04+050	a	04+050	LI	P - 01	2,00	0,56	1,13
04+200	a	04+200	LI	R - 37	2,00	0,84	1,69
DIRECCIONAL DOBLE		03+800	LI	DC - 05	20,00	0,50	10,08
							17,47
Diferencia							17,47

Cantidad Contractual				94,68
Variación de Cantidad				17,47
Cantidad CM N°2				**112,15**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 4,4 Traslado de Columnas de Líneas eléctricas				
Progresivas				Cantidad un
Cantidad Contractual Total del Tramo				21,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas				
00+000	a	08+918		21,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas				
01+060	a	01+060	LI	1,00
01+140	a	01+140	LI	1,00
01+240	a	01+240	LI	1,00
				3,00
Diferencia				-18,00

OBS: SEGÚN DATOS DE CAMPO. TOPOGRAFIA

Cantidad Contractual	21,00
Variación de Cantidad	-18,00
Cantidad CM N°2	**3,00**

Ing. Sigfrido Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 4,5 Reposición de Cañerías de Agua				
Progresivas				Cantidad Km
Cantidad Contractual Total del Tramo				
Cantidad Contractual entre las Progresivas				
00+000	a	08+918		0,30
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas				
00+400	a	01+650	LI	1,25
				1,25
Diferencia				0,95

OBS: SEGÚN DATOS DE CAMPO. TOPOGRAFIA

Cantidad Contractual	0,30
Variación de Cantidad	0,95
Cantidad CM N°2	**1,25**

Ing. Mario R. Godoy

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 4,6 Traslado de Alambradas				
Progresivas				Cantidad ml
Cantidad Contractual Total del Tramo				
Cantidad Contractual entre las Progresivas				
00+000	a	08+918		6.242,60
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas				
02+500	a	03+740	LI	1.240,00
03+780	a	04+005	LD	225,00
				1.465,00
Diferencia				-4.777,60

Cantidad Contractual	6.242,60
Variación de Cantidad	-4.777,60
Cantidad CM N°2	**1.465,00**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Gelos A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 4,7 Construcción de Alambradas				
Progresivas				Cantidad ml
Cantidad Contractual Total del Tramo				
Cantidad Contractual entre las Progresivas				
00+000	a	08+918		2.675,40
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas				
01+940	a	02+490	LD	550,00
04+005	a	04+055	LD	50,00
				600,00
Diferencia				-2.075,40

Cantidad Contractual	2.675,40
Variación de Cantidad	-2.075,40
Cantidad CM N°2	**600,00**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

Item 8 Pavimento Tipo Empedrado							
Progresivas							Cantidad m2
Cantidad Contractual Total del Tramo							0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas							
00+233	a	01+850					0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas							
Progresivas			Lado	Longitud	Ancho		Superficie (m2)
00+233	a	01+850	AL	1.617,00	7,00		11.319,00
Progresivas			Lado	Longitud	Ancho	Area radio de giro	
BOCA CALLES							
00+300	a	00+300	LI	5,60	7,00	0,80	40,00
00+900	a	00+900	LD	6,50	9,00	1,50	60,00
00+300	a	00+300	LI	5,60	7,00	0,80	40,00
00+900	a	00+900	LD	6,50	9,00	1,50	60,00
01+460	a	01+460	LD	5,60	7,00	0,80	40,00
01+660	a	01+660	LI	6,50	9,00	1,50	60,00
Diferencia							11.619,00

Cantidad Contractual				0,00
Variación de Cantidad				11.619,00
Cantidad CM N°2				**11.619,00**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy

Item 9 Riego de liga							
Progresivas							Cantidad m2
Cantidad Contractual Total del Tramo							0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas							
00+233	a	01+850					0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas							
Progresivas			Lado	Longitud	Ancho		Superficie (m2)
00+000	a	02+000	AL	2.000,00	7,00		14.000,00
Progresivas			Lado	Longitud	Ancho	Area radio de giro	
BOCA CALLES							
00+300	a	00+300	LI	5,60	7,00	0,80	40,00
00+900	a	00+900	LD	6,50	9,00	1,50	60,00
00+300	a	00+300	LI	5,60	7,00	0,80	40,00
00+900	a	00+900	LD	6,50	9,00	1,50	60,00
01+460	a	01+460	LD	5,60	7,00	0,80	40,00
01+660	a	01+660	LI	6,50	9,00	1,50	60,00
Diferencia							14.300,00

Cantidad Contractual				0,00
Variación de Cantidad				14.300,00
Cantidad CM N°2				**14.300,00**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 10 Regularización con C° A° (70 Kg./m²)								
Progresivas								Cantidad tn
Cantidad Contractual Total del Tramo								0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas								
00+233	a	01+850						0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas								
Progresivas			Lado	Longitud	Ancho		Tasa	Tn
00+000	a	02+000	AL	2.000,00	7,00		70 kg/m2	980,00
Progresivas			Lado	Longitud	Ancho	Area radio de giro		
BOCA CALLES							Tasa	
00+300	a	00+300	LI	5,60	7,00	0,80	70 kg/m2	2,80
00+900	a	00+900	LD	6,50	9,00	1,50	70 kg/m2	4,20
00+300	a	00+300	LI	5,60	7,00	0,80	70 kg/m2	2,80
00+900	a	00+900	LD	6,50	9,00	1,50	70 kg/m2	4,20
01+460	a	01+460	LD	5,60	7,00	0,80	70 kg/m2	2,80
01+660	a	01+660	LI	6,50	9,00	1,50	70 kg/m2	4,20
Diferencia								1.001,00

Cantidad Contractual	0,00
Variación de Cantidad	1.001,00
Cantidad CM N°2	**1.001,00**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 11 Resalto de C° A°						
Progresivas						Cantidad m3
Cantidad Contractual Total del Tramo						0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas						
00+233	a	01+850				0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas						
Progresivas			Lado	Longitud	Sección	m3
03+775	a	03+775	LI	7,20	0,25	1,80
03+725	a	03+725	LD	7,20	0,25	1,80
01+550	a	01+550	LI	7,20	0,25	1,80
01+900	a	01+900	LD	7,20	0,25	1,80
Diferencia						7,20

Cantidad Contractual			0,00
Variación de Cantidad			7,20
Cantidad CM N°2			**7,20**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 15 Cordon Cuneta de Hormigon						
Progresivas						Cantidad m3
Cantidad Contractual Total del Tramo						0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas						
00+233	a	01+850				0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas						
Progresivas			Lado	Longitud	Sección	Cantidad m3
00+233	a	00+304	LI	71,00	0,12	8,52
00+312	a	00+905	LI	593,00	0,12	71,16
00+914	a	01+655	LI	741,00	0,12	88,92
01+665	a	01+850	LI	185,00	0,12	22,20
00+233	a	00+304	LD	71,00	0,12	8,52
00+312	a	00+905	LD	593,00	0,12	71,16
00+914	a	01+455	LD	541,00	0,12	64,92
01+465	a	01+850	LD	385,00	0,12	46,20
						381,60
Diferencia						381,60

Cantidad Contractual				0,00
Variación de Cantidad				381,60
Cantidad CM N°2				**381,60**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 16 Baden de Hormigon						
Progresivas						Cantidad m3
Cantidad Contractual Total del Tramo						0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas						
00+233	a	01+850				0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas						
Progresivas			Lado	Longitud	Sección	Cantidad m3
00+300	a	00+300	LI	12,00	0,24	3,60
00+900	a	00+900	LI	14,00	0,24	4,20
01+650	a	01+650	LI	14,00	0,24	4,20
00+300	a	00+300	LD	12,00	0,24	3,60
00+900	a	00+900	LD	14,00	0,24	4,20
01+460	a	01+460	LD	12,00	0,24	3,60
00+900	a	00+900	T	14,00	0,24	4,20
01+650	a	01+650	T	18,00	0,24	5,40
						33,00
Diferencia						33,00

Cantidad Contractual			0,00
Variación de Cantidad			33,00
Cantidad CM N°2			**33,00**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 17 Canal de Hormigon Armado a Cielo Abierto						
Progresivas						Cantidad m3
Cantidad Contractual Total del Tramo						0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas						
00+233	a	08+918				0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas						
Progresivas			Lado	Longitud	Sección	Cantidad m3
01+280	a	01+280	Transversal	7,00	0,63	4,41
						4,41
Diferencia						4,41

Cantidad Contractual			0,00
Variación de Cantidad			4,41
Cantidad CM N°2			**4,41**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy H.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 18 Canal de Hormigon Armado en Empedrado						
Progresivas						Cantidad m3
Cantidad Contractual Total del Tramo						0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas						
00+233	a	08+918				0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas						
Progresivas			Lado	Longitud	Sección	Cantidad m3
01+280	a	01+280	Transversal	8,20	0,99	8,12
01+280	a	01+280	Tapa Sumidero	1,00	0,18	0,18
Se considera una losa en cota de empedradro y una tapa de H tipo sumide						8,30
Diferencia						8,30

Cantidad Contractual			0,00
Variación de Cantidad			8,30
Cantidad CM N°2			**8,30**

Ing. Sigfrido Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

Item 19 Pileta para Captación de agua de Lluvia							
Progresivas							Cantidad GL
Cantidad Contractual Total del Tramo							0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas							
01+280	a	01+280					0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas							
Progresivas			Lado	Largo	Ancho	Profundidad	Cantidad GL
01+280	a	01+280	Izquierdo	30,00	30,00	3,00	0,50
01+280	a	01+280	Izquierdo	30,00	15,00	2,20	0,50
							1,00
Diferencia							1,00

Cantidad Contractual				0,00
Variación de Cantidad				1,00
Cantidad CM N° 2				**1,00**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Item 20 Pontillón						
Progresivas						Cantidad ml
Cantidad Contractual Total del Tramo						0,00
Cantidad Contractual entre las Progresivas						
00+233	a	08+918				0,00
Cantidad a Ejecutar entre las Progresivas						
Progresivas			Lado	Longitud	Dimensiones	ml
03+000	a	03+000	LD	8,00	8,00x2,50x0,20	8,000
03+720	a	03+720	LI	8,00	8,00x2,50x0,20	8,000
03+720	a	03+720	LD	8,00	8,00x2,50x0,20	8,000
04+400	a	04+400	LD	8,00	8,00x2,50x0,20	8,000
						32,00
Diferencia						32,00

Cantidad Contractual			0,00
Variación de Cantidad			32,00
Cantidad CM N°2			**32,00**

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

Item 21 Excavación en roca										
			COTA FONDO		Hmedia	ANCHO	AREA	AREA MEDIA	LONG.	VOLUMEN
7305	6,1	308,84								
7305	9,9	308,57	308,27	0,30	0,15	5,5	0,83	1,01	5	5,03
7305	15	308,27	308,27	0,00						
7310	6,1	308,44								
7310	9,9	308,22	308,279	-0,059	0,22	5,5	1,19	1,29	5	6,47
7310	15	308,76	308,27	0,49						
7315	6,1	308,80								
7315	9,9	308,44	308,27	0,17	0,26	5,5	1,4	0,70125	5	3,51
7315	15	308,61	308,27	0,34						
										15,00
										m3

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 8 Pavimento Tipo Empedrado			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m2

A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Motoniveladora	CAT 120B	1,00	297.424	297.424
Tractor con rastra	Deutz	1,00	197.382	197.382
Vibrocompactador	Dynapac	5,00	214.115	1.070.577
Camión regador	5.000 l.	4,00	148.782	595.130
Bomba de agua		1,00	106.950	106.950
				0
			A) Total Gs.	2.267.463

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	10,00	26.786	267.863
Martilleros	14	10,00	13.678	1.914.899
Maceros	7	10,00	13.678	957.449
Ayudantes cancheros	14	10,00	11.493	1.609.034
Ayudantes	2	10,00	11.493	229.862
			B) Total Gs.	4.979.107

C) Produccion del equipo p/h=	350,00	Costo Horario (A+B)	7.246.570
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D	Gs.		20.704

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Colchon de suelo	m3	0,20	1.596	319
Piedra Repicada	m3	0,24	59.091	14.182
			Total E Gs.	14.501

F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
CV Mecedes Benz 1618	5	0,20	912	912
CV Mecedes Benz 1618	16,5	0,24	912	3.612
			Total F Gs.	4.524

Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)	Gs.	39.729
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)	Gs.	5.959
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)	Gs.	5.165
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)	Gs.	50.853
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs.	5.085
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]	Gs.	55.939

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 9 Riego de Liga			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m2
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Compresor		0,83	120.000	99.600
Camión Regador		0,50	148.782	74.391
			A) Total Gs.	173.991
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Ayudantes	1	1,00	11.493	11.493
Sereno	1	1,00	8.620	8.620
			B) Total Gs.	46.899
C) Produccion del equipo p/h=		200	Costo Horario (A+B)	220.890
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		1.104
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
RR1C	lts.	0,50	4.990	2.495
			Total E Gs.	2.495
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
			Total F Gs.	0
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		3.599
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		540
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		468
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		4.607
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		461
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		5.068

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 10 Regularización con C° A° (70 Kg./m²)			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	tn
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
Distribuidora de asfalto	B.G.	1,00	350.000	350.000
Liso Tanden		1,00	325.812	325.812
Compactador Neumatico		1,00	211.200	211.200
			A) Total Gs.	902.126
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Rastrilleros	2	1,00	15.863	31.725
Ayudantes	8	1,00	11.493	91.945
			B) Total Gs.	150.456
C) Produccion del equipo p/h=		120	Costo Horario (A+B)	1.052.582
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		8.772
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Concreto Asfáltico	tn	1	636.364	636.364
			Total E Gs.	636.364
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Trasporte de Concreto Asfáltico	12,00	1	912	10.944
			Total F Gs.	10.944
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		656.079
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		98.412
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		85.290
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		839.781
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		83.978
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		923.759

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: N° 11 Resalto de C°A°			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m3
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
Liso Tanden		1,00	325.812	325.812
Compactador Neumatico		1,00	211.200	211.200
Volquete	CV Escania 113H	2,00	211.079	422.159
			A) Total Gs.	974.285
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Rastrilleros	2	1,00	15.863	31.725
Ayudantes	6	1,00	11.493	68.959
			B) Total Gs.	127.470
C) Produccion del equipo p/h=		60	Costo Horario (A+B)	1.101.755
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		18.363
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Concreto Asfáltico	tn	2,4	636.364	1.527.273
			Total E Gs.	1.527.273
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Trasporte de Concreto Asfáltico	16,00	2,4	912	35.021
			Total F Gs.	35.021
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		1.580.656
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		237.098
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		205.485
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		2.023.240
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		202.324
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		2.225.564

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: N° 12 Tachas Reflectivas			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	un
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Herramientas Manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
			A) Total Gs.	15.114
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 2°	1	1,00	13.678	13.678
Ayudantes	3	1,00	11.493	34.479
			B) Total Gs.	74.943
C) Produccion del equipo p/h=		15	Costo Horario (A+B)	90.057
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		6.004
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Tachas reflectivas	Unidad	1	14.984	14.984
			Total E Gs.	14.984
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
			Total F Gs.	0
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		20.988
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		3.148
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		2.728
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		26.865
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		2.686
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		29.551

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 13 Señalización Vertical Complementaria			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m2
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
Volquete	CV Escania 113H	1,00	211.079	211.079
			A) Total Gs.	226.193
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 1°	1	1,00	15.863	15.863
Ayudantes	8	1,00	11.493	91.945
			B) Total Gs.	134.594
C) Produccion del equipo p/h=		0,6	Costo Horario (A+B)	360.787
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		601.312
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Provicion de Carteles	m2	0,7	523.952	366.766
Arena Lavada	m3	0,15	68.182	10.227
Trituradas	m3	0,3	102.273	30.682
			Total E Gs.	407.676
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
de Arena Lavada	20	0,15	912	2.736
de Trituradas	16,5	0,30	912	4.514
de Agua	4	0,03	2.430	265
			Total F Gs.	7.516
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		1.016.503
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		152.475
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		132.145
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		1.301.124
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		130.112
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		1.431.237

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 14 Señalización Horizontal Complementaria			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m2
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Carro Regador de Pintura		1,00	120.000	120.000
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
			A) Total Gs.	135.114
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 1°	2	1,00	15.863	31.725
Ayudantes	4	1,00	11.493	45.972
			B) Total Gs.	104.484
C) Produccion del equipo p/h=		30	Costo Horario (A+B)	239.598
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		7.987
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Pintura	lts.	1,1	24.000	26.400
			Total E Gs.	26.400
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
			Total F Gs.	0
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		34.387
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		5.158
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		4.470
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		44.015
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		4.401
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		48.416

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: N° 15 Cordon Cuneta de Hormigon			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m3
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Hormigonera	500 Lts.	1,00	10.076	10.076
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
Generador		5,00	17.550	87.749
Retro pala		1,50	228.210	342.315
Volquete	CV Escania 113H	2,00	211.079	422.159
			A) Total Gs.	877.413
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 1°A	1	2,00	20.232	40.464
Oficial 1°	1	2,00	15.863	31.725
Ayudantes	4	8,00	11.493	367.779
Sereno	1	1,00	8.620	8.620
			B) Total Gs.	475.375
C) Produccion del equipo p/h=		3	Costo Horario (A+B)	1.352.788
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		450.929
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Cemento Portland	kg.	300,00	940	282.000
Arena Lavada	m3	0,60	68.182	40.909
Piedra Triturada	m3	1,20	102.273	122.727
Agua	m3	0,20	5.347	1.069
Madera p/encofrado	pulg.	0,15	827	124
			Total E Gs.	446.830
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
de Arena Lavada	20	0,60	912	10.944
de Trituradas	16,5	1,20	912	18.058
de Agua	4	0,20	2.430	1.944
			Total F Gs.	30.946
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		928.705
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		139.306
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		120.732
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		1.188.742
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		118.874
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		1.307.616

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 16 Baden de Hormigon			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m3

A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Hormigonera	500 Lts.	1,00	10.076	10.076
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
Generador		5,00	17.550	87.749
Retro pala		1,50	228.210	342.315
Volquete	CV Escania 113H	2,00	211.079	422.159
			A) Total Gs.	877.413

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 1°A	1	2,00	20.232	40.464
Oficial 1°	1	2,00	15.863	31.725
Ayudantes	4	8,00	11.493	367.779
Sereno	1	1,00	8.620	8.620
			B) Total Gs.	475.375

C) Produccion del equipo p/h=	3	Costo Horario (A+B)	1.352.788
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D	Gs.		450.929

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Cemento Portland	kg.	300,00	940	282.000
Arena Lavada	m3	0,60	68.182	40.909
Piedra Triturada	m3	1,20	102.273	122.727
Agua	m3	0,20	5.347	1.069
Madera p/encofrado	pulg.	0,15	827	124
			Total E Gs.	446.830

F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
de Arena Lavada	20	0,60	912	10.944
de Trituradas	16,5	1,20	912	18.058
de Agua	4	0,20	2.430	1.944
			Total F Gs.	30.946

Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)	Gs.	928.705
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)	Gs.	139.306
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)	Gs.	120.732
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)	Gs.	1.188.742
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs.	118.874
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]	Gs.	1.307.616

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: N° 17 Canal de Hormigon Armado a Cielo Abierto			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU, AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m3

A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Hormigonera	500 Lts.	1,00	10.076	10.076
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
Generador		5,00	17.550	87.749
Retro pala		1,50	228.210	342.315
Volquete	CV Escania 113H	2,00	211.079	422.159
			A) Total Gs.	877.413

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 1°A	1	2,00	20.232	40.464
Oficial 1°	1	2,00	15.863	31.725
Ayudantes	4	8,00	11.493	367.779
Sereno	1	1,00	8.620	8.620
			B) Total Gs.	475.375

C) Produccion del equipo p/h=	1,8	Costo Horario (A+B)	1.352.788
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D	Gs.		751.549

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Cemento Portland	kg.	300,00	940	282.000
Arena Lavada	m3	0,60	68.182	40.909
Piedra Triturada	m3	1,20	102.273	122.727
Acero estructural	kg./ml	30,00	5.602	168.060
Agua	m3	0,20	5.347	1.069
Madera p/encofrado	pulg.	0,15	827	124
			Total E Gs.	614.890

F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
de Arena Lavada	20	0,60	912	10.944
de Trituradas	16,5	1,20	912	18.058
de Agua	4	0,20	2.430	1.944
			Total F Gs.	30.946

Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)	Gs.	1.397.384
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)	Gs.	209.608
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)	Gs.	181.660
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)	Gs.	1.788.652
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs.	178.865
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]	Gs.	1.967.517

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 18 Canal de Hormigon Armado en Empedrado			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	m3

A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Hormigonera	500 Lts.	1,00	10.076	10.076
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
Generador		5,00	17.550	87.749
Retro pala		1,50	228.210	342.315
Volquete	CV Escania 113H	2,00	211.079	422.159
			A) Total Gs.	877.413

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 1°A	1	2,00	20.232	40.464
Oficial 1°	1	2,00	15.863	31.725
Ayudantes	4	8,00	11.493	367.779
Sereno	1	1,00	8.620	8.620
			B) Total Gs.	475.375

C) Produccion del equipo p/h=	1,8	Costo Horario (A+B)	1.352.788
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D	Gs.		751.549

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Cemento Portland	kg.	300,00	940	282.000
Arena Lavada	m3	0,60	68.182	40.909
Piedra Triturada	m3	1,20	102.273	122.727
Acero estructural	kg./ml	30,00	5.602	168.060
Agua	m3	0,20	5.347	1.069
Madera p/encofrado	pulg.	0,15	827	124
			Total E Gs.	614.890

F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
de Arena Lavada	20	0,60	912	10.944
de Trituradas	16,5	1,20	912	18.058
de Agua	4	0,20	2.430	1.944
			Total F Gs.	30.946

Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)	Gs.	1.397.384
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)	Gs.	209.608
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)	Gs.	181.660
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)	Gs.	1.788.652
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs.	178.865
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]	Gs.	1.967.517

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: N° 19 Pileta para Captación de agua de Lluvia			
00/01/1900	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	Gl

A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Hormigonera	500 Lts.	30,00	10.076	302.280
Herramientas manuales	Gl.	30,00	15.114	453.420
Excavadora	Cat 320	30,00	358.023	10.740.680
Transportadora	Escania 112H	3,00	463.896	1.391.688
Volquete	CV Escania 113H	15,00	211.079	3.166.192
			A) Total Gs.	16.054.261

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 1°A	1	2,00	20.232	40.464
Ayudantes	4	8,00	11.493	367.779
Sereno	1	1,00	8.620	8.620
			B) Total Gs.	443.650

C) Produccion del equipo p/h=	0,59	Costo Horario (A+B)	16.497.910
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D	Gs.		27.962.559

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Cemento Portland	kg.	500,00	940	470.000
Arena Lavada	m3	1,20	68.182	81.818
Tubos de Hormigon	Unidad	30,00	409.091	12.272.730
			Total E Gs.	12.824.548

F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
			Total F Gs.	0

Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)	Gs.	40.787.108
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)	Gs.	6.118.066
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)	Gs.	5.302.324
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)	Gs.	52.207.498
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs.	5.220.750
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]	Gs.	57.428.248

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: N° 20 Pontillon			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU, AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	ml
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Hormigonera	500 Lts.	1,00	10.076	10.076
Herramientas manuales	Gl.	1,00	15.114	15.114
Generador		5,00	17.550	87.749
Retro pala		1,50	228.210	342.315
Volquete	CV Escania 113H	2,00	211.079	422.159
			A) Total Gs.	877.413
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Capataz	1	1,00	26.786	26.786
Oficial 1°A	1	2,00	20.232	40.464
Oficial 1°	1	2,00	15.863	31.725
Ayudantes	4	8,00	11.493	367.779
Sereno	1	1,00	8.620	8.620
			B) Total Gs.	475.375
C) Produccion del equipo p/h=		1,5	Costo Horario (A+B)	1.352.788
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		901.858
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Cemento Portland	kg.	325,00	940	305.500
Arena Lavada	m3	0,66	68.182	45.000
Piedra Triturada	m3	0,88	102.273	90.000
Acero estructural	kg.	20,00	5.602	112.040
Madera p/encofrado	pulg.	36,00	827	29.772
Clavos	kg.	0,25	13.224	3.306
Piedra Bruta	m3	0,72	54.545	39.273
			Total E Gs.	624.891
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
de Arena Lavada	20	0,36	912	6.566
de Trituradas	16,5	0,72	912	10.835
de Agua	4	0,20	2.430	1.944
			Total F Gs.	19.345
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		1.546.094
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		231.914
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		200.992
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		1.979.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		197.900
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		2.176.900

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 21 Excavación en Roca				
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma			UNIDAD	m3
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.	
Compresor		1,00	120.000	120.000	
Martilletes		0,85	40.000	34.000	
Retroexcavadora	CAT	1,20	358.023	429.627	
Topadora	T D6 CAT.	0,80	306.590	245.272	
Transportadora	Escania 112H	0,03	463.896	13.917	
			A) Total Gs.	842.816	
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.	
Capataz	1	1,00	26.786	26.786	
Oficial 1°A	1	1,50	20.232	30.348	
Ayudantes	1	1,50	11.493	17.240	
Sereno	1	1,00	8.620	8.620	
			B) Total Gs.	82.994	
C) Produccion del equipo p/h=		6,5	Costo Horario (A+B)	925.810	
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D			Gs.	142.432	
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.	
			Total E Gs.	0	
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.	
CV Mecedes Benz 1618	7	2,4	912	15.322	
			Total F Gs.	15.322	
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)			Gs.	157.754	
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)			Gs.	23.663	
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)			Gs.	20.508	
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)			Gs.	201.925	
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			Gs.	20.193	
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]			Gs.	222.118	

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

Ing. Mario R. Godoy A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA:	Item: Nº 22 Cartel de Obra			
	LLAMADO UEP MOPC Nº 42 /2.017 REHABILITACION DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CANINDEYU. AD REFERÉNDUM AL PGN 2018 Lote 3: Santa Clara - La Paloma		UNIDAD	un
A)Equipo a Utilizar	Modelo Equipos	Horas de c/Equipos	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Herramientas manuales	Gl.	6,00	15.114	90.684
			A) Total Gs.	90.684
B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/Personal	COSTO HORARIO Gs.	COSTO TOTAL HORARIO Gs.
Oficial 1°A	1	6,00	20.232	121.393
Ayudantes	2	6,00	11.493	137.917
			B) Total Gs.	259.310
C) Produccion del equipo p/h=		1	Costo Horario (A+B)	349.994
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C = D		Gs.		349.994
E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
Cartel de Obra	Unidad	1	4.363.636	4.363.636
			Total E Gs.	4.363.636
F) Transporte	DMT km	Consumo	COSTO UNITARIO Gs.	COSTO TOTAL UNITARIO Gs.
			Total F Gs.	0
Costo Directo Total (D+E+F) = (CDT)		Gs.		4.713.630
Gastos Generales [% s/(CDT)] = (GG)		Gs.		707.045
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] = (Bel)		Gs.		612.772
Costo Unitario [CDT + G.G + Bel] = (CU)		Gs.		6.033.447
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		Gs.		603.345
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		Gs.		6.636.791

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

ANEXO 4

CRONOGRAMA Y CURVA FÍSICO-FINANCIERO CONVENIO MODIFICATORIO Nº 2

Llamado UEP MOPC Nº 42/2017 Licitación Pública Internacional Rehabilitación de tramos de caminos vecinales en el departamento de Canindeyu. Ad Referendum al PGN 2018 ID Nº 338.224-Lote 3 Tramo Santa Clara-La Paloma

				CONTRACTUAL													CONVENIO MODIFICATORIO Nº 2			
COD	Descripción	Unidad	Cantidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	%
1	**MOVIMIENTO DE SUELOS**																			
1,1	Desbosque, Desbroce y Limpieza	ha	5,35		0,43%												0,13%			0,56%
1,2	Remoción de estructuras Existentes	Gl	1,00			0,04%		0,04%		0,08%										0,16%
1,3	Excavación no Clasificada	m3	906,22														0,18%			0,18%
1,4	Excavación de Bolsones	m3	321,05								0,06%						0,29%			0,36%
1,5	Excavación de Zanja de Drenaje	m3	410,00								0,08%						0,03%			0,11%
1,6	Terraplén	m3	35.231,18			0,89%	2,67%	1,02%	1,05%	1,48%	1,16%	2,11%	2,57%				0,02%	0,02%		12,98%
3	**PAVIMENTOS**																			
2,1	Tratamiento Superficial Doble en Calzada	m2	62.426,00											2,32%	11,15%					13,47%
2,2	Banquina Enripiada	m3	3.156,97					0,18%	0,39%	0,34%	0,33%	0,33%	0,38%							1,86%
2,3	Base de Macadám Hidraúlico	m3	9.765,21					0,69%	2,45%	2,22%	2,40%	2,16%	2,13%	0,50%						12,56%
2,4	Sub Base de Macadám Hidraúlico	m3	14.080,12					0,86%	3,07%	2,78%	3,01%	2,71%	2,66%	0,63%						15,71%
2,5	Imprimación Asfáltica	m2	62.426,00						0,99%	0,70%	0,76%	0,68%	0,67%	0,16%						3,95%
2,6	Dren de Banquina	ml	1.080,00					0,11%	0,32%	0,26%	0,23%	0,26%		0,23%			0,42%			1,83%
3	**OBRAS DE ARTE Y DRENAJE**																			
3,1	Alcantarilla Celular																			
3.1.1	Alcantarilla Celular Doble de H° A° de 2,00 x 2,00m	ml	19,00					1,36%		0,49%										1,85%
3.1.2	Alcantarilla Celular Doble de H° A° de 3,00 x 3,00m	ml	15,00			0,52%	1,38%		0,69%											2,59%
3.1.3	Alcantarilla Celular Triple de H° A° de 2,00 x 2,00m	ml	11,00					0,80%	0,36%	0,43%										1,59%
3.1.4	Alcantarilla Celular Triple de H° A° de 3,00 x 3,00m	ml	11,00			0,67%	1,12%		0,67%											2,46%
3,2	Cuneta Revestida de Hormigón	m3	327,13								1,74%	0,22%		1,56%						3,52%
3,3	Bajadas de Agua	ml	11,00														0,03%			0,03%
4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**																			
4,1	Empastado de Taludes	m2	8.561,28								0,27%	0,13%		0,47%			0,65%	0,65%	0,65%	2,82%
4,3	Señalización Vertical	m2	94,68														1,42%			1,42%
4,4	Traslado de Columnas de Líneas eléctricas	un	21,00														0,08%			0,08%
4,5	Reposición de Cañerias de Agua	Km	0,30														0,83%			0,83%
4,6	Traslado de Alambradas	M	6.242,60									0,31%			0,06%					0,37%
4,7	Construcción de Alambradas	M	2.675,40												0,23%					0,23%
4,8	Señalización Horizontal	m2	2.675,40														1,14%			1,14%
4,9	Mojones de Kilometraje	un	8,00												0,04%					0,04%
5	**PROTECCION AMBIENTAL**																			
5,1	Monitoreo de Mitigación Ambiental	Gl	1,00			0,02%	0,02%	0,02%	0,04%			0,10%			0,07%		0,09%			0,36%
6	**MOVILIZACION DE OBRA**																			
6,1	Movilización de Obra	Gl	1,00	1,44%		1,44%														2,88%
7	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS**																			
7,1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12,00	0,00%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%				2,69%
	ITEMS NUEVOS DEL ACUERDO SUPLEMENTARIO																			
8	Pavimento Tipo Empedrado	m2	0,00														1,91%	1,91%	1,91%	5,74%
	Riego de Liga	m2	0,00															0,32%	0,32%	0,64%
	Regularización con C° A° (70 Kg./m²)	tn	0,00															4,08%	4,08%	8,17%
	Resalto de C°A°	m3	0,00																0,14%	0,14%
	Tachas Reflectivas	un	0,00																0,06%	0,06%
	Señalización Vertical Complementaria	m2	0,00																0,09%	0,09%
	Señalización Horizontal Complementaria	m2	0,00																0,24%	0,24%
9	Cordon Cuneta de Hormigon	m3	0,00														1,47%	1,47%	1,47%	4,41%
10	Baden de Hormigon	m3	0,00															0,19%	0,19%	0,38%
11	Canal de Hormigon Armado a Cielo Abierto	m3	0,00															0,04%	0,04%	0,08%
12	Canal de Hormigon Armado en Empedrado	m3	0,00															0,07%	0,07%	0,14%
13	Pileta para Captación de agua de Lluvia	Gl	0,00															0,25%	0,25%	0,51%
14	Pontillon	ml	0,00															0,31%	0,31%	0,62%
15	Excavación en Roca	m3	0,00														0,01%	0,01%		0,03%
17	Cartel de Obra	un	0,00														0,12%			0,12%
			PORCENTAJE MENSUAL	1,44%	0,65%	3,80%	5,41%	5,31%	10,25%	9,01%	10,26%	9,23%	8,63%	6,09%	11,76%	0,22%	8,82%	9,33%	9,75%	109,97%
			PORCENTAJE ACUMULADO	1,44%	2,09%	5,89%	11,30%	16,61%	26,86%	35,86%	46,13%	55,36%	63,99%	70,08%	81,84%	82,07%	90,89%	100,22%	109,97%	

Ing. Sigfredo Feldmann
Representante Legal
CONSTRUCTORA FELDMANN S.A.

Ing. Mario R. Godoy A.

Ing. Enrique Parisi
Representante Legal

277 (Doscientos setenta y siete)