RIVAS S.A. CONSTRUCCIONES
OBRAS CIVILES Y VIALES

ROSA PEÑA C/ CODAS THOMPSON

E-Mail: jose_rivas_py@hotmail.com

Tel.: 021-676-032

San Lorenzo, 16 de setiembre de 2020

Señor

Lic. Diego Riveros, Intendente Municipal

Caacupé, Ciudad

PRESENTE

Referencia: **CONTRATO N° 33/2019 "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE LAS COMPAÑIAS DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ" Id 367.951 (LPN 01/2019)**

Asunto: **Solicitud de Ampliación de contrato y plazo contractual**

Me dirijo a usted en nombre y representación de **CONSTRUCCIONES RIVAS S.A**, a fin de solicitar la regularización de la planilla contractual debido a la existencia de cantidades mayores y cantidades menores en la ejecución de los rubros, además solicitar la ampliación del contrato y del plazo constructivo debido a la necesidad de la realización.

Aprovecho la oportunidad para saludarlo muy cordialmente.

Atentamente.

JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Representante Legal
Construcciones Rivas S.A.

Municipalidad de Caacupé
Mesa de Entrada

Exp. N° 41.481 Folio: 180
Caacupé: 16 / set / 2020
Firma: Hora: 13:55
Aclaración: Julia Medina

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE LAS COMPAÑÍAS DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ

PLANILLA DE RUBROS DE MAYORE Y MENORES CANTIDADES

Contrato N°33/2019

UBICACIÓN: Continuación calle Atanasio Cabañas - Compañía Cabañas				*Contractual*		*Cantidad Total*		*P.Aumentados y Disminuidos*	
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	**Cant. Real**	**P. Total Real**	**Diferencia (+)**	**Diferencia (-)**
1	Replanteo y marcación	m2	2.900,00	701	2.032.900				2.032.900
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000				840.000
3	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.150,00	7.700	8.855.000				8.855.000
4	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.900,00	48.000	139.200.000				139.200.000
5	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	440,00	24.000	10.560.000				10.560.000
6	Cordón cuneta de hormigón	ml	344,00	105.002	36.120.688				36.120.688
7	Badén de Hormigón fck de 260 kg/m2, espesor 0,17 metros (ancho 2,00 m.)	m3	5,50	1.260.002	6.930.011				6.930.011
8	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	160,00	84.000	13.440.000				13.440.000
9	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.900,00	1.051	3.047.900				3.047.900
UBICACIÓN: Calle s/ nombre y calle s/nombre - Barrio San Francisco									
10	Excavación en piedra	m3	99,20	245.000	24.304.000	**307,20**	**75.264.000**	50.960.000	
11	Replanteo y marcación	m2	3.616,00	701	2.534.816	**3635,89**	**2.548.759**	13.943	
12	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.447,00	7.700	11.141.900	**1454,36**	**11.198.572**	56.672	
13	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.616,00	48.000	173.568.000	**3635,89**	**174.522.720**	954.720	
14	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	238,00	24.000	5.712.000	**227,20**	**5.452.800**		259.200
15	Cordón cuneta de hormigón	ml	666,00	105.002	69.931.332	**661,20**	**69.427.322**		504.010
16	Muro de P.B.C. con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	7,30	320.000	2.336.000	**3,94**	**1.260.800**		1.075.200
17	**Canal en bocacalle c/ rejilla**				-		-		-
18	Muro y piso de P.B.C. con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	9,70	320.000	3.104.000	**6,70**	**2.144.000**		960.000
19	Piso de hormigón masa (espesor: 5 cm)	m2	5,60	60.000	336.000	**4,80**	**288.000**		48.000
20	Limpieza final y retiro de escombros	m2	3.616,00	1.051	3.800.416	**3635,89**	**3.821.320**	20.904	
UBICACIÓN: Calle 6 de enero (e/ 8 de diciembre y Rey Gaspar) - Barrio Seminario						***OBS.: ancho real 5,00 ml***			
21	Replanteo y marcación	m2	945,00	701	662.445	**789,00**	553.089		109.356
22	Perfilado para caja de empedrado	m3	378,00	7.700	2.910.600	**315,60**	2.430.120		480.480
23	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	945,00	48.000	45.360.000	**789,00**	37.872.000		7.488.000
24	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	315,00	24.000	7.560.000	**249,00**	5.976.000		1.584.000
25	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	6,50	320.000	2.080.000	**1,00**	320.000		1.760.000
26	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	63,00	84.000	5.292.000	**49,80**	4.183.200		1.108.800
27	Limpieza final y retiro de escombros	m2	945,00	1.051	993.195	**789,00**	829.239		163.956
UBICACIÓN: Calle costado Seminario San José - Barrio Seminario						***OBS.: longitud real 390,00 ml***			
28	Replanteo y marcación	m2	1.635,00	701	1.146.135	**2471,58**	1.732.578	586.443	
29	Perfilado para caja de empedrado	m3	654,00	7.700	5.035.800	**988,63**	7.612.466	2.576.666	
30	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.635,00	48.000	78.480.000	**2471,58**	118.635.840	40.155.840	
31	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.635,00	1.051	1.718.385	**2471,58**	2.597.631	879.246	
UBICACIÓN: Calle Acceso a San Antonio (desde el desvío hasta el tanque)									
32	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	28,80	320.000	9.216.000	**0**	-		9.216.000
33	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	14,20	60.000	852.000	**0**	-		852.000
34	Rejilla con perfil dobre T - IPN 80	ml	19,60	730.000	14.308.000	**0**	-		14.308.000
35	Limpieza final y retiro de escombros	m2	4.214,00	1.051	4.428.914	**3.774,00**	3.966.474		462.440
UBICACIÓN: *Calle Rey Gaspar (e/ 6 de enero y Monserrat S.de Bravard) - Barrio Seminario*									
36	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m2	6,50	320.000	2.080.000	**0**	-		2.080.000
UBICACIÓN: Continuación Camino a Azcurra - Barrio San Blas									

37	Perfilado para caja de empedrado	m3	840,00	7.700	6.468.000	1.685,60	12.979.120	6.511.120	
38	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	926,00	24.000	22.224.000	827,80	19.867.200		2.356.800
39	Muro de contención P.B.C. - espesor: 0,40 m. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	23,50	320.000	7.520.000	3,50	1.120.000		6.400.000
40	**Canal costado muro de contención, empalme con canal existente**				-		-		
41	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	10,50	320.000	3.360.000	0	-		3.360.000
42	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	9,40	60.000	564.000	0	-		564.000
43	**Canal tapado (cruce calle 2da Pyda.)**				-		-		
44	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	14,70	320.000	4.704.000	10,40	3.328.000		1.376.000
45	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	10,50	60.000	630.000	7,80	468.000		162.000
46	Losa de H° A° (espesor: 20 cm. y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)	m3	4,20	1.750.000	7.350.000	3,84	6.720.000		630.000
47	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	210,00	84.000	17.640.000	165,56	13.907.040		3.732.960
UBICACIÓN: *Continuación Calle 2da. Proyectada (costado Plaza Parquet)*									
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**						
48	Replanteo y marcación	m2	2.017,00	701	1.413.917	2446,40	1.714.926	301.009	
49	Perfilado para caja de empedrado	m3	229,00	7.700	1.763.300	948,77	7.305.562	5.542.262	
50	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.017,00	48.000	96.816.000	2446,40	117.427.200	20.611.200	
51	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	248,00	24.000	5.952.000	322,40	7.737.600	1.785.600	
52	**Canal empalme con canal existente**								
53	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	87,00	320.000	27.840.000	81,68	26.137.600		1.702.400
54	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	61,00	60.000	3.660.000	61,20	3.672.000	12.000	
55	**Canal tapado (bocacalle esq. Plaza Parquet)**								
56	Losa de H° A° (espesor: 20 cm. y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)	m3	4,70	1.750.000	8.225.000	4,48	7.840.000		385.000
57	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.017,00	1.051	2.119.867	2446,40	2.571.166	451.299	
UBICACIÓN: Calle Acceso al club Libertad - Compañía Cerro Real									
58	Replanteo y marcación	m2	3.219,00	701	2.256.519	**3741,63**	2.622.883	366.364	
59	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.287,60	7.700	9.914.520	**1496,65**	11.524.205	1.609.685	
60	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.219,00	48.000	154.512.000	**3741,63**	179.598.240	25.086.240	
61	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	573,00	24.000	13.752.000	**638,95**	15.334.800	1.582.800	
62	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m2	10,60	320.000	3.392.000	**8,40**	2.688.000		704.000
63	Limpieza final y retiro de escombros	m2	3.219,00	1.051	3.383.169	**3741,63**	3.932.453	549.284	
UBICACIÓN: *Calle s/ nombre Acceso al cerro Cristo Rey - Compañía Cerro Real*									
64	Replanteo y marcación	m2	3.000,00	701	2.103.000	3.127,20	2.192.167	89.167	
65	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.200,00	7.700	9.240.000	1.250,88	9.631.776	391.776	
66	Excavación en piedra	m3	24,00	245.000	5.880.000	151,44	37.102.800	31.222.800	
67	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.000,00	48.000	144.000.000	3.127,20	150.105.600	6.105.600	
68	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	104,00	24.000	2.496.000	-	-		2.496.000
69	Cordón cuneta de hormigón	ml	546,00	105.002	57.331.092	619,89	65.089.451	7.758.359	
70	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	5,20	320.000	1.664.000	1,60	512.000		1.152.000
	Canal a cielo abierto								
71	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	109,00	84.000	9.156.000	125,12	10.510.080	1.354.080	
72	Limpieza final y retiro de escombros	m2	3.000,00	1.051	3.153.000	3.127,20	3.286.687	133.687	
UBICACIÓN: Calle frente a la Capilla Virgen de Fátima - Compañía Almada									
73	Replanteo y marcación	m2	1.896,00	701	1.329.096	**2697,00**	1.890.597	561.501	

74	Perfilado para caja de empedrado	m3	758,40	7.700	5.839.680	**1078,80**	8.306.760	2.467.080	
75	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.896,00	48.000	91.008.000	**2697,00**	129.456.000	38.448.000	
76	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	365,00	24.000	8.760.000	**503,40**	12.081.600	3.321.600	
77	Muro y piso de P.B.C. con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	65,60	320.000	20.992.000	**124,90**	39.968.000	18.976.000	
78	Piso de hormigón masa (espesor: 5 cm)	m2	43,60	60.000	2.616.000	**89,40**	5.364.000	2.748.000	
	Losa tapa de H° A°(continuación de tapa existente)	m3		1.750.000	-	**0,50**	875.000	875.000	
79	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	4,20	320.000	1.344.000	**7,31**	2.339.200	995.200	
	Canal tapado que cruza la calle							-	
80	Muro y piso de PVC cn arena lavada muro cal (incluye excavacion)	m3		320.000	-	**10,24**	3.276.800	3.276.800	
81	Piso de hormigón masa (espesor: 5 cm)	m2		60.000	-	**9,60**	576.000	576.000	
82	Losa de H°A°(espesor: 0,16m t doble parrilla de varillas de 10mm c/ 20cm)	m3		1.750.000	-	**3,58**	6.265.000	6.265.000	
83	losa puente acces vehucular (espesor : 0,16m y doble parrilla de varillaas de 10mm c/20cm)	m3		1.750.000	-	0,72	1.260.000	1.260.000	
84	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	73,00	84.000	6.132.000	**100,68**	8.457.120	2.325.120	
85	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.896,00	1.051	1.992.696	**2697,00**	2.834.547	841.851	
	TOTAL				***140.013.472***		***222.950.624***		
UBICACIÓN: *Calle costado Oratorio Sagrado Corazón de Jesús - Compañía Yhakaroysa*									
86	Replanteo y marcación	m2	1.576,00	701	1.104.776	**1576**	1.104.776		1.104.776
87	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	**1**	840.000		840.000
88	Perfilado para caja de empedrado	m3	630,40	7.700	4.854.080	**630,4**	4.854.080		4.854.080
89	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.576,00	48.000	75.648.000	**1576**	75.648.000		75.648.000
90	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	394,00	24.000	9.456.000	**394**	9.456.000		9.456.000
91	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	6,70	320.000	2.144.000	**6,7**	2.144.000		2.144.000
92	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	78,80	84.000	6.619.200	**78,8**	6.619.200		6.619.200
93	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.576,00	1.051	1.656.376	**1576**	1.656.376		1.656.376
UBICACIÓN: Calle costado oratorio Virgen del Parto - Compañia Yhakaroysa									
94	Replanteo y marcación	m2	3.332,00	701	2.335.732	**3546,30**	2.485.956	150.224	
95	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.332,40	7.700	10.259.480	**1418,52**	10.922.604	663.124	
86	**Excavación en piedra**	m3		245.000	-	**128,64**	31.516.800	31.516.800	
97	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.332,00	48.000	159.936.000	**3546,30**	170.222.400	10.286.400	
98	Badén de Hormigón fck de 260 kg/m2, espesor 0,17 metros.	m3	2,10	1.260.002	2.646.004	**0,00**	-		2.646.004
99	Limpieza final y retiro de escombros	m2	3.332,00	1.051	3.501.932	**3546,30**	3.727.161	225.229	
UBICACIÓN: Calle que une Yhakaroysa con Hugua Guasu - Compañia Yhakaroysa									
SUP. A CONSTRUIR: 4.080,00 m2 (510,00 ml) - Ancho: 8,00 ml.									
100	Replanteo y marcación	m2	4.080,00	701	2.860.080	**4439,00**	3.111.739	251.659	
101	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.632,00	7.700	12.566.400	**1775,60**	13.672.120	1.105.720	
102	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	4.080,00	48.000	195.840.000	**4439,00**	213.072.000	17.232.000	
103	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	1.020,00	24.000	24.480.000	**1108,00**	26.592.000	2.112.000	
104	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	204,00	84.000	17.136.000	**221,60**	18.614.400	1.478.400	
105	Limpieza final y retiro de escombros	m2	4.080,00	1.051	4.288.080	**4439,00**	4.665.389	377.309	
UBICACIÓN: Calle sin nombre c/ Int. Eduardo Fleitas y Dr. Oscar Paciello - Barrio Loma									
106	Replanteo y marcación	m2		701		586,00	410.786	410.786	
107	Cartel de obra	un		840.000		1,00	840.000	840.000	
108	Perfilado para caja de empedrado	m3		7.700		234,40	1.804.880	1.804.880	

109	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2		48.000		586,00	28.128.000	28.128.000	
110	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml		24.000		139,00	3.336.000	3.336.000	
111	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3		84.000		27,80	2.335.200	2.335.200	
112	Limpieza final y retiro de escombros	m2		1.051		586,00	615.886	615.886	
TOTAL DISPONIBLE P/ COMPENSACIÓN								393.475.537	393.475.537

0

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE LAS COMPAÑÍAS DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ

CONSTRATO N°: 33/2019

PLANILLA ADENDA DE RUBROS

lote n° 1

UBICACIÓN: Acceso a la Escuela y Colegio Virgen de Lourdes - Compañía Cabañas

						Cantidad Real	*ADENDA*	
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	1.776,00	701	1.244.976	**2000,5**	224,50	157.375
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	0,00	0
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	710,40	7.700	5.470.080	**800,20**	89,80	691.460
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.776,00	48.000	85.248.000	**2000,5**	224,50	10.776.000
4	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	592,00	24.000	14.208.000	**671,55**	79,55	1.909.200
5	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	2,80	320.000	896.000	2,80	0,00	0
5	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	118,00	84.000	9.912.000	**134,31**	16,31	1.370.040
6	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.776,00	1.051	1.866.576	**2000,5**	224,50	235.950
	TOTAL							**15.140.024**

UBICACIÓN: Calle Acceso a San Antonio (desde el desvío hasta el tanque)

						Cantidad Real	*ADENDA*	
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
100	Replanteo y marcación	m2	3.774,00	701	2.645.574	3774,00	-	
101	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	-	
102	Perfilado para caja de empedrado	m3	1.510,00	7.700	11.627.000	1510,00	-	
103	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	3.774,00	48.000	181.152.000	3774,00	-	
104	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	1.029,00	24.000	24.696.000	1004,20	-24,80	
105	Muro de contención P.B.C. - espesor: 0,40 m. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	5,00	320.000	1.600.000	**0**	-5,00	
	Canal de P.B.C.							
106	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	205,00	320.000	65.600.000	**171,32**	-33,68	
107	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	175,00	60.000	10.500.000	**171,47**	-3,53	
	Canal en bocacalle c/ rejilla en 2da y 3ra Pydas.						-	
108	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	28,80	320.000	9.216.000	0	-	
109	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	14,20	60.000	852.000	0	-	
110	Rejilla con perfil dobre T - IPN 80	ml	19,60	730.000	14.308.000	0	-	
	Canal tapado (bocacalle)							
111	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	14,70	320.000	4.704.000	14,70	-	
112	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	10,50	60.000	630.000	10,50	-	
113	Rejilla con perfil dobre T - IPN 80	ml	15,00	730.000	10.950.000	15,00	-	
1	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	64,00	84.000	5.376.000	**84,00**	20,00	1.680.000
115	Limpieza final y retiro de escombros	m2	4.214,00	1.051	4.428.914	3.774,00	-	
	TOTAL							**1.680.000**

lote n° 2

UBICACIÓN: Calle sin nombre - Barrio San Miguel

						Cantidad Real	*ADENDA*	
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***

1	Replanteo y marcación	m2	1.528,00	701	1.071.128	**1571,40**	43,40	30.423
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	-	
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	611,00	7.700	4.704.700	**628,56**	17,56	135.212
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.528,00	48.000	73.344.000	**1571,40**	43,40	2.083.200
4	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	382,00	24.000	9.168.000	**373,40**	-8,60	
5	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	76,40	84.000	6.417.600	**74,68**	-1,72	
6	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m3	7,70	320.000	2.464.000	7,70	-	0
4	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.528,00	1.051	1.605.928	**1571,40**	43,40	45.613
	TOTAL							**2.294.449**

UBICACIÓN: Continuación Calle 2da. Proyectada (costado Plaza Parquet)

						Cantidad Real	*ADENDA*	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Perfilado para caja de empedrado	m3	229,00	7700	1.763.300	978,56	29,79	229.350
2	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	1,00	60000		9,60	8,60	516.000
	TOTAL							**745.350**

UBICACIÓN: Calle Sin nombre - Compañía Aquino Cañada (desde el puente, 400,00 ml)

						Cantidad Real	ADENDA	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	2.400,00	701	1.682.400	2976,00	576,00	403.776
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	-	
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	960,00	7.700	7.392.000	1190,40	230,40	1.774.080
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.400,00	48.000	115.200.000	2976,00	576,00	27.648.000
4	Cordón cuneta	ml	400,00	105.002	42.000.800	496,00	96,00	10.080.192
5	Muro de contención P.B.C. - espesor: 0,40 m. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	2,90	320.000	928.000	2,90	-	
	Canal de P.B.C.						-	
5	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	320,00	320.000	102.400.000	507,00	187,00	59.840.000
6	Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)	m2	240,00	60.000	14.400.000	391,90	151,90	9.114.000
	Ampliación Puente de Hormigón existente						-	
92	Muro de PBC (base 1,00 m. y terminación 0,60 m.)	m3	42,20	320.000	13.504.000		-42,20	
93	Caños de desagüe de PVC de 100 mm.	ml	7,00	24.500	171.500		-7,00	
94	Losa de H° A°(espesor: 0,20 m y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)	m3	2,80	1.750.000	4.900.000		-2,80	
95	Envarillado al muro existente	ml	24,00	49.000	1.176.000		-24,00	
96	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	80,00	84.000	6.720.000		-80,00	
7	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.400,00	1.051	2.522.400	2976,00	576,00	605.376
	TOTAL							**109.465.424**

lote n° 3

UBICACIÓN: Calle Prof. Oilda Gómez - Barrio Loma (Costado Gefisa)

						Cantidad Real	*ADENDA*	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	668,00	701	468.268	**694,04**	26,04	18.254
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	-	
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	267,00	7.700	2.055.900	**277,62**	10,62	81.743
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	668,00	48.000	32.064.000	**694,04**	26,04	1.249.920
4	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	167,00	24.000	4.008.000	**140,40**	-26,60	

5	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m2	5,00	320.000	1.600.000	0	-5,00	
6	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	33,50	84.000	2.814.000	**28,08**	-5,42	
4	Limpieza final y retiro de escombros	m2	668,00	1.051	702.068	**694,04**	26,04	27.368
	TOTAL							**1.377.285**

UBICACIÓN: Calle Dr. Oscar Paciello - Barrio Loma (Frente al Juzgado de Paz)

						Cantidad Real	***ADENDA***	
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	2.192,00	701	1.536.592	**2294,30**	102,30	71.712
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	-	
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	877,00	7.700	6.752.900	**917,72**	40,72	313.544
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.192,00	48.000	105.216.000	**2294,30**	102,30	4.910.400
4	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	516,00	24.000	12.384.000	**532,00**	16,00	384.000
5	Muro de contención de P.B.C. - con arena lavada y muro cal espesor: 0,40 m., altura: 0,60 m. (incluye excavación)	m2	4,00	320.000	1.280.000	**0,00**	-4,00	
5	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	103,20	84.000	8.668.800	**106,40**	3,20	268.800
6	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.192,00	1.051	2.303.792	**2294,30**	102,30	107.517
	TOTAL							**6.055.974**

UBICACIÓN: Calle Acceso al club Libertad - Compañía Cerro Real

						Cantidad Real	***ADENDA***	
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Excavación en piedra	M3		**245.000**		**300**	**300**	**73.500.000**
	TOTAL							**73.500.000**

UBICACIÓN: Calle s/ nombre Acceso al cerro Cristo Rey - Compañía Cerro Real

						Cantidad Real	***ADENDA***	
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Cordón cuneta de hormigón	ml	546,00	105.002	**57.331.092**	**625,60**	**5,71**	**599.800**
	TOTAL							**599.800**

lote n° 4

UBICACIÓN: Calle sin nombre - Compañía Yhakaroysa

						Cantidad Real	***ADENDA***	
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	1.921,00	701	1.346.621	2016,40	95,40	66.875
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	-	0
2	Perfilado para caja de empedrado	m3	354,30	7.700	2.728.110	374,18	19,88	153.107
4	Excavación en piedra	m3	414,00	245.000	101.430.000	414,00	-	0
3	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	1.921,00	48.000	92.208.000	2016,4	95,40	4.579.200
6	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	483,00	24.000	11.592.000	478,60	-4,40	
7	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	96,70	84.000	8.122.800	95,72	-0,98	
4	Limpieza final y retiro de escombros	m2	1.921,00	1.051	2.018.971	2016,4	95,40	100.265
	TOTAL							**4.899.448**

UBICACIÓN: Calle s/n - Compañía Yhakaroysa (Frente a la casa de don Macario)						***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	**Excavación en piedra (canal y empedrado)**	m3	0,00	245.000	**0,00**	**756,65**	**756,65**	**185.379.250**
2	**Losa de H° A°(espesor: 0,16 m y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)**	m3	0,00	1.750.000	**0,00**	3,4	**3,40**	**5.950.000**
	TOTAL							**191.329.250**

						Cantidad Real	***ADENDA***	
UBICACIÓN: VIRGEN DEL PARTO						***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
N°	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***

1	**Canal tapado (cruce de calle de curso de agua existente)**							
2	**Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)**			320.000		**10,50**	**10,50**	***3.360.000***
3	**Piso hormigón masa (espesor: 0,05 m)**	m3		60.000		**9,60**	**9,60**	***576.000***
4	**Losa de H° A°(espesor: 0,16 m y doble parrilla de varillas de 10 mm c/ 20 cm.)**	m2		1.750.000		**3,60**	**3,60**	***6.300.000***
5	**Canal en boca calle con rejilla de varilla**	gl		5.500.000		**1,00**	**1,00**	***5.500.000***
	TOTAL							**15.736.000**

UBICACIÓN: Calle Tomasa Ruiz - Compañia Yhakaroysa

						Cantidad Real	***Diferencia***	
Nº	**Rubro**	**Unidad**	**Cantidad**	**P. Unitario**	**P. Total**	***Cantidad***	***Cantidad***	***Precio Total***
1	Replanteo y marcación	m2	2.380,60	701	1.668.801	2.380,60	2.380,60	1.668.801
2	Cartel de obra	un	1,00	840.000	840.000	1,00	1,00	840.000
3	Perfilado para caja de empedrado	m3	952,24	7.700	7.332.248	952,24	952,24	7.332.248
4	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	m2	2.380,60	48.000	114.268.800	2.380,60	2.380,60	114.268.800
5	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	ml	388,90	24.000	9.333.600	388,90	388,90	9.333.600
6	Muro y piso de P.B.C. - con arena lavada y muro cal (incluye excavación)	m3	4,16	320.000	1.331.200	4,16	4,16	1.331.200
7	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	m3	77,78	84.000	6.533.520	77,78	77,78	6.533.520
8	Limpieza final y retiro de escombros	m2	2.380,60	1.051	2.502.011	2.380,60	2.380,60	2.502.011
	TOTAL							**143.810.179**
	TOTAL ADENDA							**566.633.182**