TEL.: 021 575 703 / CEL.: (0985 889 241) (0981) 310 828
e-mail: jose_rivas_py@hotmail.com

San Lorenzo, 02 de mayo de 2024

SEÑOR

Lic. Diego Riveros, Intendente Municipal

Caacupé, Ciudad

PRESENTE

Referencia: CONTRATO Nº 15/2022 "
CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN BARRIOS Y
COMPAÑIAS DE LA CUIDAD DE CAACUPE – PLURIANUAL - LOTE 3 Y 4 "- ID 405696
Asunto: *Solicitud de pago – Certificado nº 04*

Me dirijo a usted en nombre y representación de **"RG INGENIERIA Y SERVICIOS"** a fin de solicitar la aprobación y el pago correspondiente a trabajos realizados en el **CERTIFICADO DE OBRAS Nº 04** en el marco del contrato por **CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN BARRIOS Y COMPAÑIAS DE LA CUIDAD DE CAACUPE. Anexo planilla de computo métricos de los lotes 3 y 4.-**

Sin otro particular, me despido.

Atentamente.

.....

José Aníbal Rivas Martínez
Representante Legal

Municipalidad de Caacupé
Mesa de Entrada
Exp. N° 20503 Folio: 755
Caacupé 03. 05. 2024
Firma: Hora: 15:30
Aclaración: Elina Ricardo

CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN BARRIOS Y COMPAÑIAS DE LA CIUDAD DE CAACUPE - PLURIANUAL- con ID: 405696

LOTE NRO: 3						CERTIFICADO DE OBRAS N° 4 - RG INGENIERIA Y SERVICIOS								
			CONTRACTUAL			CANTIDAD CERTIFICADO 04			MONTO DEL CERTIFICADO 4			PORCENTAJE		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum Anterior	presente	Acum Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual
65	9- Calle 21 - Loteamiento Brisas de Lomas (continuación) - Barrio San Miguel - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.168	1.168	1.364.329		1.168	1.168		1.364.429	1.364.429	0%	100%	100%
66	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
67	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	467,2	9.698	4.530.976		467	467		4.530.976	4.530.976	0%	100%	100%
68	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.168	50.820	59.357.760		1.168	1.168		59.358.760	59.358.760	0%	100%	100%
69	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	292	27.335	7.981.820		292	292		7.981.920	7.981.920	0%	100%	100%
70	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	29,2	67.298	1.965.102		29	29		1.965.202	1.965.202	0%	100%	100%
71	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.168	1.431	1.671.011		1.168	1.168		1.671.111	1.671.111	0%	100%	100%
72	10- Calle 22 - Loteamiento Brisas de Lomas (continuación) - Barrio San Miguel - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.168	1.168	1.364.329		1.168	1.168		1.364.429	1.364.429	0%	100%	100%
73	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
74	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	467,2	9.698	4.530.976		467	467		4.530.980	4.530.980	0%	100%	100%
75	Pavimento tipo empiedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.168	50.820	59.357.760		1.168	1.168		59.357.860	59.357.860	0%	100%	100%
76	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	292	27.335	7.981.820		292	292		7.981.920	7.981.920	0%	100%	100%
77	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	29,2	67.298	1.965.102		29	29		1.965.202	1.965.202	0%	100%	100%
78	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.168	1.431	1.671.011		1.168	1.168		1.671.151	1.671.151	0%	100%	100%
79	11- Calle Juan de la Cruz - Barrio San Miguel - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.248	1.168	1.457.776		1.248	1.248		1.458.876	1.458.876	0%	100%	100%
80	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
81	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	499,2	9.698	4.841.316		499	499		4.841.416	4.841.416	0%	100%	100%
82	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.248	50.820	63.423.360		1.248	1.248		63.423.460	63.423.460	0%	100%	100%
83	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	328	27.335	8.965.880		328	328		8.965.980	8.965.980	0%	100%	100%
84	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	32,8	67.298	2.207.374		33	33		2.207.474	2.207.474	0%	100%	100%

85	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.248	1.431	1.785.464		1.248	1.248		1.785.574	1.785.574	0%	100%	100%
95	**13- Calle sin nombre - Compañía Raybum! - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	550	1.168	642.450		550	550		642.550	642.550	0%	100%	100%
96	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
97	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	220	9.698	2.133.593		220	220		2.133.693	2.133.693	0%	100%	100%
98	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	550	50.820	27.951.000		550	550		27.951.000	27.951.000	0%	100%	100%
99	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	230	27.335	6.287.050		230	230		6.287.150	6.287.150	0%	100%	100%
100	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	23	67.298	1.547.854		23	23		1.547.954	1.547.954	0%	100%	100%
101	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	550	1.431	786.863		550	550		787.063	787.063	0%	100%	100%
102	**14-Calle sin nombre - Compañía Cerro Real - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	848	1.168	990.540		848	848		990.640	990.640	0%	100%	100%
103	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
104	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	339,2	9.698	3.289.612		339	339		3.289.712	3.289.712	0%	100%	100%
105	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	848	50.820	43.095.360		848	848		43.095.560	43.095.560	0%	100%	100%
106	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	228	27.335	6.232.380		228	228		6.232.480	6.232.480	0%	100%	100%
107	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	22,8	67.298	1.534.394		23	23		1.534.494	1.534.494	0%	100%	100%
108	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	848	1.431	1.213.200		848	848		1.213.275	1.213.275	0%	100%	100%
				Precio Total	2.271.756.949					337.342.831		38,64%	47%	85,15%

LOTE NRO: 4						*CERTIFICADO DE OBRAS N° 4 - RG INGENIERIA Y SERVICIOS*								
			CONTRACTUAL			*CANTIDAD CERTIFICADO 04*			*MONTO DEL CERTIFICADO 4*			*PORCENTAJE*		
Item	*Descripción del Bien*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio unitario*	*Precio total*	*Acum. Anterior*	*Presente*	*Acum. Actual*	*Acum Anterior*	*presente*	*Acum Actual*	*Acum. Anterior*	*Presente*	*Acum. Actual*
22	**3- Calle sin nombre - Compañía Potrero Po'i - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.266	1.168	1.478.802	-	1.266	1.266	-	1.478.902	1.478.902	0%	100%	100,01%
23	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100,00%
24	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	506,4	9.698	4.911.143		506	506	-	4.911.243	4.911.243	0%	100%	100,00%
25	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.266	50.820	64.338.120	-	1.266	1.266	-	64.338.220	64.338.220	0%	100%	100,00%
26	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	422	27.335	11.535.370		422	422	-	11.535.470	11.535.470	0%	100%	100,00%
27	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	42,2	67.298	2.839.976		42	42	-	2.840.076	2.840.076	0%	100%	100,00%

28	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.266	1.431	1.811.316		1.266	1.266	-	1.811.316	1.811.316	0%	100%	100,01%
36	5- Calle 2 sin nombre - Asentamiento Isidoro Guillén - Compañía Potrero Po'i - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	450	1.168	525.641		450	450	-	525.741	525.741	0%	100%	100,02%
37	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100,00%
38	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	180	9.698	1.745.667		180	180	-	1.745.867	1.745.867	0%	100%	100,01%
39	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	450	50.820	22.869.000		450	450	-	22.869.100	22.869.100	0%	100%	100,00%
40	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	156	27.335	4.264.260		156	156	-	4.264.360	4.264.360	0%	100%	100,00%
41	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	15,6	67.298	1.049.849		16	16	-	1.049.949	1.049.949	0%	100%	100,01%
42	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	450	1.431	643.797		450	450	-	643.897	643.897	0%	100%	100,02%
43	6- Calle 3 sin nombre - Asentamiento Isidoro Guillén - Compañía Potrero Po'i - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	480	1.168	560.683		480	480	-	560.783	560.783	0%	100%	100,02%
44	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100,00%
45	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	192	9.698	1.862.045		192	192	-	1.862.045	1.862.045	0%	100%	100,00%
46	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	480	50.820	24.393.600		480	480	-	24.393.700	24.393.700	0%	100%	100,00%
47	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	166	27.335	4.537.610		166	166	-	4.537.710	4.537.710	0%	100%	100,00%
48	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	16,6	67.298	1.117.147		17	17	-	1.117.247	1.117.247	0%	100%	100,01%
49	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	480	1.431	686.717		480	480	-	686.817	686.817	0%	100%	100,01%
50	7- Calle 4 sin nombre - Asentamiento Isidoro Guillén - Compañía Potrero Po'i - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	612	1.168	714.871		612	612	-	714.971	714.971	0%	100%	100,01%
51	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100,00%
52	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	244,8	9.698	2.374.107		245	245	-	2.374.207	2.374.207	0%	100%	100,00%
53	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	612	50.820	31.101.840		612	612	-	31.102.840	31.102.840	0%	100%	100,00%
54	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	210	27.335	5.740.350		210	210	-	5.740.450	5.740.450	0%	100%	100,00%
55	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	21	67.298	1.413.258		21	21	-	1.413.358	1.413.358	0%	100%	100,01%
56	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	612	1.431	875.564		612	612	-	875.664	875.664	0%	100%	100,01%
57	8- Calle 5 sin nombre - Asentamiento Isidoro Guillén - Compañía Potrero Po'i - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	600	1.168	700.854		600	600	-	700.954	700.954	0%	100%	100,01%
58	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100,00%

59	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	240	9.688	2.327.656		240	240	-	2.327.656	2.327.656	0%	100%	100,00%
60	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	600	50.820	30.492.000		600	600	-	30.493.000	30.493.000	0%	100%	100,00%
61	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	206	27.335	5.631.010		206	206	-	5.631.020	5.631.020	0%	100%	100,00%
62	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	20,6	67.298	1.386.339		21	21	-	1.386.439	1.386.439	0%	100%	100,01%
63	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	600	1.431	858.396		600	600	-	858.496	858.496	0%	100%	100,01%
64	**9- Calle sin nombre - Barrio San Blas - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	900	1.168	1.051.281		901	901	-	1.052.381	1.052.381	0%	100%	100,10%
65	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100,00%
66	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	360	9.688	3.491.334		360	360	-	3.491.434	3.491.434	0%	100%	100,00%
67	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	900	50.820	45.738.000		900	900	-	45.738.100	45.738.100	0%	100%	100,00%
68	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	300	27.335	8.200.500		300	300	-	8.200.600	8.200.600	0%	100%	100,00%
69	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	30	67.298	2.018.940		30	30	-	2.018.950	2.018.950	0%	100%	100,00%
70	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	900	1.431	1.287.594		901	901	-	1.288.694	1.288.694	0%	100%	100,09%
78	**11- Calle sin nombre - Compañía Casacupemi - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.260	1.168	1.471.793		1.260	1.260	-	1.471.893	1.471.893	0%	100%	100,01%
79	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100,00%
80	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	504	9.688	4.887.868		504	504	-	4.887.968	4.887.968	0%	100%	100,00%
81	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.260	50.820	64.033.200		1.260	1.260	-	64.034.200	64.034.200	0%	100%	100,00%
82	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	432	27.335	11.808.720		432	432	-	11.808.820	11.808.820	0%	100%	100,00%
83	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	43,2	67.298	2.907.274		43	43	-	2.907.374	2.907.374	0%	100%	100,00%
84	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.260	1.431	1.802.632		1.260	1.260	-	1.802.732	1.802.732	0%	100%	100,01%
95	**13- Calle sin nombre - Barrio San Blas - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	800	1.168	934.472		800	800	-	934.572	934.572	0%	100%	100,01%
96	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100,00%
97	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	320	9.698	3.103.408		320	320	-	3.103.508	3.103.508	0%	100%	100,00%
98	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	800	50.820	40.656.000		800	800	-	40.657.000	40.657.000	0%	100%	100,00%
99	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	200	27.335	5.467.000		200	200	-	5.468.000	5.468.000	0%	100%	100,02%

100	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	20	67.298	1.345.960		20	20	-	1.345.970	1.345.970	0%	100%	100,00%
101	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	800	1.431	1.144.528		800	800	-	1.144.800	1.144.800	0%	100%	100,02%
102	**14 - Calle sin nombre - Zona Bella Vista - Compañía Potrero Po'i - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	2.400,00	1.168	2.803.416	2.400,00	-	2.400	2.803.416	-	2.803.416	100%	0%	100,00%
103	Cartel de obra	Unidad	1,00	1.042.066	1.042.066	1,00	-	1	1.042.066	-	1.042.066	100%	0%	100,00%
104	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	960,00	9.698	9.310.224	960,00	-	960	9.310.224	-	9.310.224	100%	0%	100,00%
105	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	2.400,00	50.820	121.968.000	2.400,00	-	2.400	121.968.000	-	121.968.000	100%	0%	100,00%
106	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	600,00	27.335	16.401.000	600,00	-	600	16.401.000	-	16.401.000	100%	0%	100,00%
107	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	60,00	67.298	4.037.880		60	60	-	4.037.980	4.037.980	0%	100%	100,00%
108	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	2.400,00	1.431	3.433.584		2.399	2.399	-	3.433.684	3.433.684	0%	100%	100,00%
109	**15- Calle sin nombre - Compañía Potrero Po'i - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.800	1.168	2.102.562	1.800,00	-	1.800	2.102.562	-	2.102.562	100%	0%	100,00%
110	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	1,00	-	1	1.042.066	-	1.042.066	100%	0%	100,00%
111	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	720	9.698	6.982.668	448,71	272	721	4.345.303	2.637.365	6.982.668	62%	38%	100,00%
112	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.800	50.820	91.476.000		1.800	1.800	-	91.477.000	91.477.000	0%	100%	100,00%
113	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	612	27.335	16.729.020		612	612	-	16.730.020	16.729.120	0%	100%	100,01%
114	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	61,2	67.298	4.118.638		61	61	-	4.118.738	4.118.738	0%	100%	100,00%
115	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.800	1.431	2.575.188		1.800	1.800	-	2.575.338	2.575.288	0%	100%	100,01%
				Precio Total	2.047.202.438					569.495.145				

RESUMEN DEL CERTIFICADO

LOTE 3	**337.342.621**
LOTE 4	**569.495.145**
TOTAL CERTIFICADO	**906.837.766**
FONDOS DE REPARO 5%	45.341.888
SALDO A FACTURAR CERTIFICADO Nº 04	**861.495.878**

RG INGENIRIEA Y SERVICIOS

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

Caacupé, 04 de mayo del 2024

Señor
Lic. Diego Armando Riveros González
Intendente Municipal
PRESENTE

Me dirijo a usted, con relación al Exp. Nº 20.503, de la fecha 03/05/2024, en donde solicita el pago por el CERTIFICADO DE OBRAS Nº 4, de la Empresa RG INGENIERIA Y SERVICIOS, LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2022 - CONTRATO Nº 15/2022 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN BARRIOS Y COMPAÑIAS DE LA CUIDAD DE CAACUPE – PLURIANUAL - LOTE 3 Y 4 "- ID 405696

- MONTO DE FACTURA DEL CERTIFICADO DE OBRAS Nº 04: Gs. 861.495.969 (GUARANIES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES, CUATROCIENOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE).

Sin otro en particular, lo saluda muy atentamente

LIC SILVIO RAMIREZ
DIRECCION DE OBRAS Y SERVIVIOS

SR. PABLO JAVIER AGUERO
FISCALIZADOR DE OBRAS

LOTE NRO: 1			CONTRACTUAL			CERTIFICADO DE OBRAS N° 4								
						CANTIDAD CERTIFICADA			MONTO CERTIFICADO			PORCENTAJE		
Item	Descripcion del Item	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual
85	9- Calle 21 - Loteamiento Brisas de Lomas (continuacion) - Barrio San Miguel - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	1.188	1.188	1.264.329	-	1.188	1.188	-	1.264.429	1.264.429	0%	100%	100%
86	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
87	Perfilado para caja de empedrado	Metros cubicos	467,2	9.688	4.530.976	-	467,2	467	-	4.530.976	4.530.976	0%	100%	100%
88	Pavimento tipo empedrado c/ compactacion mecanica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada fina	Metros cuadrados	1.188	50.020	59.357.760	-	1.188	1.188	-	59.357.760	59.357.760	0%	100%	100%
89	Cordon de hormigon (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav.de rio)	Metro lineal	292	27.335	7.981.820	-	292	292	-	7.981.820	7.981.820	0%	100%	100%
70	Relleno posterior al cordon	Metros cubicos	29,2	67.298	1.965.102	-	29,2	29	-	1.965.202	1.965.202	0%	100%	100%
71	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.188	1.431	1.671.511	-	1.188	1.168	-	1.671.111	1.671.111	0%	100%	100%
72	10- Calle 22 - Loteamiento Brisas de Lomas (continuacion) - Barrio San Miguel - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	1.188	1.188	1.264.329	-	1.188	1.188	-	1.264.429	1.264.429	0%	100%	100%
73	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
74	Perfilado para caja de empedrado	Metros cubicos	467,2	9.688	4.530.976	-	467,2	467	-	4.530.960	4.530.960	0%	100%	100%
75	Pavimento tipo empedrado c/ compactacion mecanica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada fina	Metros cuadrados	1.188	50.020	59.357.760	-	1.188	1.188	-	59.357.760	59.357.760	0%	100%	100%
76	Cordon de hormigon (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav.de rio)	Metro lineal	292	27.335	7.981.820	-	292	292	-	7.981.820	7.981.820	0%	100%	100%
77	Relleno posterior al cordon	Metros cubicos	29,2	67.298	1.965.102	-	29,2	29	-	1.965.202	1.965.202	0%	100%	100%
78	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.188	1.431	1.671.511	-	1.188	1.168	-	1.671.111	1.671.111	0%	100%	100%
79	11- Calle Juan de la Cruz - Barrio San Miguel - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	1.248	1.188	1.457.776	-	1.248	1.248	-	1.458.676	1.458.676	0%	100%	100%
80	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
81	Perfilado para caja de empedrado	Metros cubicos	499,2	9.688	4.841.316	-	499,2	499	-	4.841.416	4.841.416	0%	100%	100%
82	Pavimento tipo empedrado c/ compactacion mecanica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada fina	Metros cuadrados	1.248	50.020	63.423.360	-	1.248	1.248	-	63.423.460	63.423.460	0%	100%	100%
83	Cordon de hormigon (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav.de rio)	Metro lineal	328	27.335	8.965.880	-	328	328	-	8.965.880	8.965.880	0%	100%	100%
84	Relleno posterior al cordon	Metros cubicos	32,8	67.298	2.207.374	-	32,8	33	-	2.207.474	2.207.474	0%	100%	100%
85	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.248	1.431	1.785.464	-	1.248	1.248	-	1.785.574	1.785.574	0%	100%	100%
86	13- Calle sin nombre - Compañia Itaybumi - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	550	1.188	842.400	-	550	550	-	842.550	842.550	0%	100%	100%
86	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
87	Perfilado para caja de empedrado	Metros cubicos	220	9.688	2.133.680	-	220	220	-	2.133.680	2.133.680	0%	100%	100%
88	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecanica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada fina	Metros cuadrados	550	50.020	27.961.000	-	550	550	-	27.961.000	27.961.000	0%	100%	100%
89	Cordon de hormigon (0,10x0,40x0,50 m.)-incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav.de rio)	Metro lineal	220	27.335	6.287.050	-	230	230	-	6.287.150	6.287.150	0%	100%	100%
100	Relleno posterior al cordon	Metros cubicos	23	67.298	1.547.854	-	23	23	-	1.547.954	1.547.954	0%	100%	100%
101	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	550	1.431	786.962	-	500	500	-	787.053	787.053	0%	100%	100%
102	14-Calle sin nombre - Compañia Cerro Real - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	848	1.188	999.540	-	848	848	-	999.640	999.640	0%	100%	100%

103	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%		
104	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	339,2	9.698	3.289.512	-	339,2	339	-	3.289.712	3.289.712	0%	100%	100%		
105	Pavimento tipo empedrado c/ compactacion mecanica y relleno de espacios entre piedras con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	848	50.820	43.095.360	-	848	848	-	43.095.360	43.095.360	0%	100%	100%		
106	Cordon de hormigon (0,10x0,40x0,50 m.) incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav de rio)	Metro lineal	228	27.335	6.232.380	-	228	228	-	6.232.680	6.232.680	0%	100%	100%		
107	Relleno posterior al cordon	Metros cubicos	22,8	67.298	1.534.394	-	22,8	23	-	1.534.694	1.534.694	0%	100%	100%		
108	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	848	1.431	1.213.200	-	848	848	-	1.213.315	1.213.315	0%	100%	100%		
Precio Total LOTE Nº 03										337.342.921						

	LOTE NRO: 4					CERTIFICADO DE OBRAS Nº 4								
			CONTRACTUAL			CANTIDAD CERTIFICADA			MONTO CERTIFICADO			PORCENTAJE		
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual	Acum. Anterior	Presente	Acum. Actual
22	3- Calle sin nombre - Compañia Potrero Po1 - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	1.260	1.166	1.470.882	-	1.260	1.260	-	1.470.882	1.470.882	0%	100%	100%
23	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
24	Perfilado para caja de empedrado	Metros cubicos	506,4	9.698	4.911.743	-	506,4	506	-	4.911.243	4.911.243	0%	100%	100%
25	Pavimento tipo empedrado c/ compactacion mecanica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	1.266	50.820	64.338.120	-	1.266	1.266	-	64.338.220	64.338.220	0%	100%	100%
26	Cordon de hormigon (0,10x0,40x0,50 m.) incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav de rio)	Metro lineal	422	27.335	11.535.370	-	422	422	-	11.535.470	11.535.470	0%	100%	100%
27	Relleno posterior al cordon	Metros cubicos	42,2	67.298	2.839.676	-	42,2	42	-	2.840.076	2.840.076	0%	100%	100%
28	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.266	1.431	1.811.316	-	1.266	1.266	-	1.811.316	1.811.316	0%	100%	100%
36	5- Calle 2 sin nombre - Asentamiento Isidoro Guillen - Compañia Potrero Po1 - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	450	1.166	525.841	-	450	450	-	525.741	525.741	0%	100%	100%
37	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
38	Perfilado para caja de empedrado	Metros cubicos	180	9.698	1.745.667	-	180	180	-	1.745.867	1.745.867	0%	100%	100%
39	Pavimento tipo empedrado c/ compactacion mecanica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	450	50.820	22.869.000	-	450	450	-	22.869.100	22.869.100	0%	100%	100%
40	Cordon de hormigon (0,10x0,40x0,50 m.) incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav de rio)	Metro lineal	156	27.335	4.264.260	-	156	156	-	4.264.360	4.264.360	0%	100%	100%
41	Relleno posterior al cordon	Metros cubicos	15,6	67.298	1.049.849	-	15,6	16	-	1.049.949	1.049.949	0%	100%	100%
42	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	450	1.431	643.797	-	450	450	-	643.897	643.897	0%	100%	100%
43	6- Calle 3 sin nombre - Asentamiento Isidoro Guillen - Compañia Potrero Po1 - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	480	1.166	560.883	-	480	480	-	560.783	560.783	0%	100%	100%
44	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
45	Perfilado para caja de empedrado	Metros cubicos	192	9.698	1.862.043	-	192	192	-	1.862.045	1.862.045	0%	100%	100%
46	Pavimento tipo empedrado c/ compactacion mecanica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	480	50.820	24.393.600	-	480	480	-	24.393.700	24.393.700	0%	100%	100%
47	Cordon de hormigon (0,10x0,40x0,50 m.) incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav de rio)	Metro lineal	166	27.335	4.537.610	-	166	166	-	4.537.710	4.537.710	0%	100%	100%
48	Relleno posterior al cordon	Metros cubicos	16,6	67.298	1.117.147	-	16,6	17	-	1.117.247	1.117.247	0%	100%	100%
49	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	480	1.431	686.717	-	480	480	-	686.817	686.817	0%	100%	100%
50	7- Calle 4 sin nombre - Asentamiento Isidoro Guillen - Compañia Potrero Po1 - Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	612	1.166	714.671	-	612	612	-	714.671	714.671	0%	100%	100%
51	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1	1	-	1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
52	Perfilado para caja de empedrado	Metros cubicos	244,8	9.698	2.374.107	-	244,8	245	-	2.374.207	2.374.207	0%	100%	100%
53	Pavimento tipo empedrado c/ compactacion mecanica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	612	50.820	31.101.840	-	612	612	-	31.102.040	31.102.040	0%	100%	100%

54	Cordón de hormigón (0.10x0.40x0.30 m.) incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav. de río)	Metro lineal	210	27.335	5.740.350		210	210		5.740.350	5.740.350	0%	100%	100%
55	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	21	67.288	1.412.048		21	21		1.412.048	1.412.048	0%	100%	100%
56	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	912	1.431	925.954		912	912		925.954	925.954	0%	100%	100%
57	8- Calle S sin nombre - Asentamiento Indígena Guillen - Compañía Potrero Piol - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	600	1.168	700.954		600	600		700.954	700.954	0%	100%	100%
58	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
59	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	240	9.688	2.327.556		240	240		2.327.556	2.327.556	0%	100%	100%
60	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	600	50.820	30.492.000		600	600		30.492.000	30.492.000	0%	100%	100%
61	Cordón de hormigón (0.10x0.40x0.30 m.) incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav. de río)	Metro lineal	206	27.335	5.631.010		206	206		5.631.020	5.631.020	0%	100%	100%
62	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	20.6	67.288	1.386.339		20.6	27		1.386.439	1.386.439	0%	100%	100%
63	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	600	1.431	858.590		600	600		858.490	858.490	0%	100%	100%
64	9- Calle sin nombre - Barrio San Blas - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	900	1.168	1.051.293		900	900		1.052.981	1.052.981	0%	100%	100%
65	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.088	1.042.088		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
66	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	360	9.688	3.491.334		360	360		3.491.434	3.491.434	0%	100%	100%
67	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	900	50.820	45.738.000		900	900		45.738.100	45.738.100	0%	100%	100%
68	Cordón de hormigón (0.10x0.40x0.30 m.) incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav. de río)	Metro lineal	300	27.335	8.200.500		300	300		8.200.800	8.200.800	0%	100%	100%
69	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	30	67.298	2.018.940		30	30		2.018.950	2.018.950	0%	100%	100%
70	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	900	1.431	1.287.594		900	900		1.288.684	1.288.684	0%	100%	100%
71	11- Calle sin nombre - Compañía Cuacuarenx - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.260	1.168	1.471.296		1.260	1.260		1.471.893	1.471.893	0%	100%	100%
72	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
73	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	504	9.688	4.881.888		504	504		4.887.958	4.887.958	0%	100%	100%
74	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	1.260	50.820	64.033.200		1.260	1.260		64.034.200	64.034.200	0%	100%	100%
75	Cordón de hormigón (0.10x0.40x0.30 m.) incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav. de río)	Metro lineal	432	27.335	11.808.720		432	432		11.808.820	11.808.820	0%	100%	100%
76	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	43.2	67.288	2.907.274		43.2	43		2.907.374	2.907.374	0%	100%	100%
77	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.260	1.431	1.802.632		1.260	1.260		1.802.732	1.802.732	0%	100%	100%
78	13- Calle sin nombre - Barrio San Blas - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	800	1.168	934.472		800	800		934.572	934.572	0%	100%	100%
79	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066		1	1		1.042.066	1.042.066	0%	100%	100%
80	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	320	9.688	3.103.508		320	320		3.103.508	3.103.508	0%	100%	100%
81	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta	Metros cuadrados	800	50.820	40.656.000		800	800		40.657.000	40.657.000	0%	100%	100%
82	Cordón de hormigón (0.10x0.40x0.30 m.) incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav. de río)	Metro lineal	200	27.335	5.467.000		200	200		5.468.000	5.468.000	0%	100%	100%
83	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	20	67.288	1.345.960		20	20		1.345.970	1.345.970	0%	100%	100%
84	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	800	1.431	1.144.528		800	800		1.144.600	1.144.600	0%	100%	100%
85	14 - Calle sin nombre - Zona Bella Vista - Compañía Potrero Piol - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.400,00	1.168	2.803.416	2.400,00	2.400,00	4.800	2.803.416		2.803.416	100%	0%	100%
86	Cartel de obra	Unidad	1,00	1.042.066	1.042.066	1,00	1,00	2	1.042.066		1.042.066	100%	0%	100%
87	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	960,00	9.688	9.300.224	960,00	960,00	1.920	9.300.224		9.300.224	100%	0%	100%

105	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada fila.	Metros cuadrados	2.400,00	50.820	121.968.000	2.400,00	2.400,00	4.800	121.968.000	121.968.000	121.968.000	100%	100%	200%
106	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav. de río)	Metro lineal	600,00	27.335	16.401.000	600,00	600,00	1.200	16.401.000	16.401.000	16.401.000	100%	100%	200%
107	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	60,00	67.298	4.037.880	-	60,00	60	-	4.037.880	4.037.880	0%	100%	100%
108	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	2.400,00	1.431	3.433.584	-	2.400,00	2.400	-	3.433.584	3.433.584	0%	100%	100%
109	15- Calle sin nombre - Compañía Potrero Pol - Replanteo y nervación	Metros cuadrados	1.800	1.168	2.102.582	1.800,00	1.800	3.600	2.102.582	-	2.102.582	100%	0%	100%
110	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	1,00	1	2	1.042.066	-	1.042.066	100%	0%	100%
111	Perfilado para base de empedrado	Metros cúbicos	720	9.699	6.982.800	448,00	720	1.168	4.345.332	2.637.365	2.637.365	62%	38%	100%
112	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada fila.	Metros cuadrados	1.800	50.820	91.476.000	-	1.800	1.800	-	91.477.000	91.477.000	0%	100%	100%
113	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) incluye encalado 1:3 (cemento-arena lav. de río)	Metro lineal	612	27.335	16.725.000	-	612	612	-	16.730.020	16.730.020	0%	100%	100%
114	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	61,2	67.298	4.118.038	-	61,2	61	-	4.118.738	4.118.738	0%	100%	100%
115	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.800	1.431	2.575.188	-	1.800	1.800	-	2.575.338	2.575.338	0%	100%	100%
				Precio Total						569.495.145				

RESUMEN DE LOTES	
LOTE 3	337.342.621
LOTE 4	569.495.145
TOTAL INFORME DE FISCALIZACION N° 04	906.837.766
FONDOS DE REPARO 5%	45.341.888
TOTAL FACTURACION	861.495.878

MUNICIPALIDAD DE CALAMUCHITA - DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

LIC SILVIO RAMIREZ
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

PABLO JAVIER AGUERO
FISCALIZADOR DE OBRAS