Rosa Peña c/ Quirino Codas Thompson
E-Mail: { HYPERLINK "mailto:jose_rivas_py@hotmail.com" }
Tel.: 021-570-570
Cel.: 0985-488-175 / 0982-793-043 / 0981-310-828

San Lorenzo, 30 de abril de 2024

Señor
LIC. DIEGO ARMANDO RIVEROS
MUNICIPALIDAD DE CAACUPE
PRESENTE

Referencia: CONTRATO N°14/2022 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN BARRIOS Y COMPAÑIAS DE LA CIUDAD DE CAACUPE" ID: 405696 – lote 1 y 2

Asunto: **Solicitud de pago de CERTIFICADO DE OBRAS N° 4**

Me dirijo a usted en nombre y representación de **CONSTRUCCIONES RIVAS S.A.** a fin de solicitar la aprobación y el pago del certificado de obras Nº 3 correspondiente a las obras del contrato de referencia y cuyas planillas se anexan a la presente

Aprovecho la oportunidad para saludarlo muy cordialmente.

Atentamente.

.....
JOSE ANIBAL RIVAS MARTINEZ
Representante Legal

Escaneado con CamScanner

Rosa Peña c/ Quirino Codas Thompson
E-Mail: jose_rivas_py@hotmail.com

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

		SEGÚN CONTRATO 14/2022				CERTIFICACION ANTERIOR			CERTIFICADO DE OBRAS Nº 04			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	total	CANTIDAD	PRECIO UNIT	CERTIF ANTERIOR	CANTIDAD	Precio unitario (IVA Incluido)	MONTO TOTAL	PORCENTAJE DE OBRA
38	**4 - Calle sin nombre - Compañia Cerro Real - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.440	1.168	1.681.920	-	1.168	-	1.440	1.168	1.681.920	100%
39	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
40	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	576	9.698	5.586.048	-	9.698	-	576	9.698	5.586.048	100%
41	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.440	50.820	73.180.800	-	50.820	-	1.440	50.820	73.180.800	100%
42	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	480	105.000	50.400.000	-	105.000	-	480	105.000	50.400.000	100%
43	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	6	27.335	164.010	-	27.335	-	6	27.335	164.010	100%
44	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	48	67.298	3.230.304	-	67.298	-	48	67.298	3.230.304	100%
45	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.440	1.431	2.060.640	-	1.431	-	1.440	1.431	2.060.640	100%
46	**5- Calle sin nombre - Compañia Cerro Real Ctas. Ctes. 553 y 2258-2259 - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.360	1.168	1.588.480	-	1.168	-	1.360	1.168	1.588.480	100%
47	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
48	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	544	9.698	5.275.712	-	9.698	-	544	9.698	5.275.712	100%
49	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.360	50.820	69.115.200	-	50.820	-	1.360	50.820	69.115.200	100%
50	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	340	105.000	35.700.000	-	105.000	-	340	105.000	35.700.000	100%
51	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	32	27.335	874.720	-	27.335	-	32	27.335	874.720	100%
52	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	37,2	67.298	2.503.486	-	67.298	-	37,20	67.298	2.503.486	100%
53	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.360	1.431	1.946.160	-	1.431	-	1.360	1.431	1.946.160	100%
54	**6- Calle sin nombre - Compañia Cerro Real Ctas. Ctes. 553 y 2258 - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.360	1.168	1.588.480	-	1.168	-	1.360	1.168	1.588.480	100%
55	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
56	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	544	9.698	5.275.712	-	9.698	-	544	9.698	5.275.712	100%
57	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.360	50.820	69.115.200	-	50.820	-	1.360	50.820	69.115.200	100%
58	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	340	105.000	35.700.000	-	105.000	-	340	105.000	35.700.000	100%
59	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	32	27.335	874.720	-	27.335	-	32	27.335	874.720	100%

Escaneado con CamScanner

60	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	37,2	67.298	2.503.486	-	67.298	-	37,2	67.298	2.503.486	100%
61	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.360	1.431	1.946.160	-	1.431	-	1.360	1.431	1.946.160	100%
62	**7- Calle Yhakaroysa - Barrio San Cayetano - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.248	1.168	1.457.664	-	1.168	-	1.248	1.168	1.457.664	100%
63	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
64	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	499,2	9.698	4.841.242	-	9.698	-	499,2	9.698	4.841.242	100%
65	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	-	50.820	-	1.248	50.820	63.423.360	100%
66	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encolado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	328	27.335	8.965.880	-	27.335	-	328	27.335	8.965.880	100%
67	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	32,8	67.298	2.207.374	-	67.298	-	32,8	67.298	2.207.374	100%
68	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.248	1.431	1.785.888	-	1.431	-	1.248	1.431	1.785.888	100%
69	**8- Calle Fray Luis de Bolaños - Barrio San Cayetano - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	3.240	1168	3.784.320	-	1168	-	3.240	1168	3.784.320	100%
70	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
71	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	1.296	9.698	12.568.608	-	9.698	-	1.296	9.698	12.568.608	100%
72	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	3.240	50.820	164.656.800	-	50.820	-	3.240	50.820	164.656.800	100%
73	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encolado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	818	27.335	22.360.030	-	27.335	-	818	27.335	22.360.030	100%
74	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	81,8	67.298	5.504.976	-	67.298	-	81,80	67.298	5.504.976	100%
75	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	3.240	1.431	4.636.440	-	1.431	-	3.240	1.431	4.636.440	100%
76	**9- Calle Costa Rica - Barrio San Felipe - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.320	1.168	1.541.760	-	1.168	-	1.320	1.168	1.541.760	100%
77	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
78	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	528	9.698	5.120.544	-	9.698	-	528	9.698	5.120.544	100%
79	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.320	50.820	67.082.400	-	50.820	-	1.320	50.820	67.082.400	100%
80	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encolado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	440	27.335	12.027.400	-	27.335	-	440	27.335	12.027.400	100%
81	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	44	67.298	2.961.112	-	67.298	-	44	67.298	2.961.112	100%
82	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.320	1.431	1.888.920	-	1.431	-	1.320	1.431	1.888.920	100%
98	**12- Calle Padre Antonio Cantera - Barrio Buena Vista - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	736	1.168	859.648	-	1.168	-	736	1.168	859.648	100%
99	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
100	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	294,4	9.698	2.855.091	-	9.698	-	294,40	9.698	2.855.091	100%
101	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	736	50.820	37.403.520	-	50.820	-	736	50.820	37.403.520	100%

Escaneado con CamScanner

102	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	192	27.335	5.248.320	-	27.335	-	192	27.335	5.248.320	100%
103	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	19,2	67.298	1.292.122	-	67.298	-	19,20	67.298	1.292.122	100%
104	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	736	1.431	1.053.216	-	1.431	-	736	1.431	1.053.216	100%
105	**13-Calle sin nombre - Barrio San Cayetano - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	2.128	1.168	2.485.504	-	1.168	-	2.128	1.168	2.485.504	100%
106	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
107	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	851,2	9.698	8.254.938	-	9.698	-	851,2	9.698	8.254.938	100%
108	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	2.128	50.820	108.144.960	-	50.820	-	2.128	50.820	108.144.960	100%
109	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	266	105.000	27.930.000	-	105.000	-	266	105.000	27.930.000	100%
110	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	282	27.335	7.708.470	-	27.335	-	282	27.335	7.708.470	100%
111	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	54,8	67.298	3.687.930	-	67.298	-	54,8	67.298	3.687.930	100%
112	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	2.128	1.431	3.045.168	-	1.431	-	2.128	1.431	3.045.168	100%
113	**14- Calle Juan Sinforiano Bogarin - Barrio San Cayetano - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	3.000	1.168	3.504.000	-	1.168	-	3.000	1.168	3.504.000	100%
114	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
115	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	1.200	9.698	11.637.600	-	9.698	-	1.200	9.698	11.637.600	100%
116	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	3.000	50.820	152.460.000	-	50.820	-	3.000	50.820	152.460.000	100%
117	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	766	27.335	20.938.610	-	27.335	-	766	27.335	20.938.610	100%
118	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	76,6	67.298	5.155.027	-	67.298	-	76,6	67.298	5.155.027	100%
119	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	3.000	1.431	4.293.000	-	1.431	-	3.000	1.431	4.293.000	100%
120	**15- Calle sin nombre - Barrio San Felipe - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.720	1.168	2.008.960	-	1.168	-	1.720	1.168	2.008.960	100%
121	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
122	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	688	9.698	6.672.224	-	9.698	-	688	9.698	6.672.224	100%
123	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.720	50.820	87.410.400	-	50.820	-	1.720	50.820	87.410.400	100%
124	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	446	27.335	12.191.410	-	27.335	-	446	27.335	12.191.410	100%
125	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	44,6	67.298	3.001.491	-	67.298	-	44,6	67.298	3.001.491	100%
126	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.720	1.431	2.461.320	-	1.431	-	1.720	1.431	2.461.320	100%
127	**16- Calle S/N, frente a la Escuela Campimelli -Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.600	1.168	1.868.800	-	1.168	-	1.600	1.168	1.868.800	100%
128	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%

Escaneado con CamScanner

129	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	640	9.698	6.206.720	-	9.698	-	640	9.698	6.206.720	100%	
130	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.600	50.820	81.312.000	-	50.820	-	1.600	50.820	81.312.000	100%	
131	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	400	27.335	10.934.000	-	27.335	-	400	27.335	10.934.000	100%	
132	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	400	67.298	26.919.200	-	67.298	-	400	67.298	26.919.200	100%	
133	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.600	1.431	2.289.600	-	1.431	-	1.600	1.431	2.289.600	100%	
	TOTAL LOTE 01			Precio Total	2.475.850.043						1.419.821.930		

LOTE NRO: 2													
		SEGÚN CONTRATO 14/2022				CERTIFICACION ANTERIOR			FISCALIZACION - CERTIFICADO DE OBRAS 04			OBRAS %
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	monto total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	monto total	
1	**1- Calle 20 de febrero - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.200	1.168	1.401.600	-	1.168		1.200	1.168	1.401.600	100%
2	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066		1	1.042.066	1.042.066	100%
3	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	480	9.698	4.655.040	-	9.698		480	9.698	4.655.040	100%
4	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.200	50.820	60.984.000	-	50.820		1.200	50.820	60.984.000	100%
5	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	308	27.335	8.419.180	-	27.335		308	27.335	8.419.180	100%
6	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	30,8	67.298	2.072.778	-	67.298		30,8	67.298	2.072.778	100%
7	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.200	1.431	1.717.200	-	1.431		1.200	1.431	1.717.200	100%
8	**2-Calle Diosa Astrea - Barrio Loma -Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.680	1.168	1.962.240	-	1.168		1.680	1.168	1.962.240	100%
9	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066		1	1.042.066	1.042.066	100%
10	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	672	9.698	6.517.056	-	9.698		672	9.698	6.517.056	100%
11	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.680	50.820	85.377.600	-	50.820		1.680	50.820	85.377.600	100%
12	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	420	27.335	11.480.700	-	27.335		420	27.335	11.480.700	100%
13	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	42	67.298	2.826.516	-	67.298		42	67.298	2.826.516	100%
14	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.680	1.431	2.404.080	-	1.431		1.680	1.431	2.404.080	100%
15	**3-Calles 4 y 7 - Fr. Paler - Barrio Loma -Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	2.000	1.168	2.336.000	-	1.168		2.000	1.168	2.336.000	100%
16	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066		1	1.042.066	1.042.066	100%

Escaneado con CamScanner

17	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	800	9.698	7.758.400	-	9.698		800	9.698	7.758.400	100%
18	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	2.000	50.820	101.640.000	-	50.820		2.000	50.820	101.640.000	100%
19	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	532	27.335	14.542.220	-	27.335		532	27.335	14.542.220	100%
20	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	53,2	67.298	3.580.254	-	67.298		53,2	67.298	3.580.254	100%
21	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	2.000	1.431	2.862.000	-	1.431		2.000	1.431	2.862.000	100%
22	**4-Calle sin nombre - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	960	1.168	1.121.280	-	1.168		960	1.168	1.121.280	100%
23	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066		1	1.042.066	1.042.066	100%
24	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	384	9.698	3.724.032	-	9.698		384	9.698	3.724.032	100%
25	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	960	50.820	48.787.200	-	50.820		960	50.820	48.787.200	100%
26	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	240	27.335	6.560.400	-	27.335		240	27.335	6.560.400	100%
27	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	24	67.298	1.615.152	-	67.298		24	67.298	1.615.152	100%
28	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	960	1.431	1.373.760	-	1.431		960	1.431	1.373.760	100%
72	**11 - Calle 1 Lot. Cumbre del Sol - Barrio Santa Ana - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.720	1.168	2.008.960	-	1.168	-	1.720	1.168	2.008.960	100%
73	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
74	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	688	9.698	6.672.224	-	9.698	-	688	9.698	6.672.224	100%
75	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.720	50.820	87.410.400	-	50.820	-	1.720	50.820	87.410.400	100%
76	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	438	27.335	11.972.730	-	27.335	-	438	27.335	11.972.730	100%
77	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	43,8	67.298	2.947.652	-	67.298	-	43,8	67.298	2.947.652	100%
78	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.720	1.431	2.461.320	-	1.431	-	1.720	1.431	2.461.320	100%
79	**12-Calle 1 Lot. Cumbre del Sol - Barrio Santa Ana - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	960	1.168	1.121.280	-	1.168	-	960	1.168	1.121.280	100%
80	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
81	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	384	9.698	3.724.032	-	9.698	-	384	9.698	3.724.032	100%
82	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	960	50.820	48.787.200	-	50.820	-	960	50.820	48.787.200	100%
83	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	248	27.335	6.779.080	-	27.335	-	248	27.335	6.779.080	100%

Escaneado con CamScanner

84	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	24,8	67.298	1.668.990	-	67.298	-	24,80	67.298	1.668.990	100%
85	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	960	1.431	1.373.760	-	1.431	-	960,00	1.431	1.373.760	100%
86	**13-Calle sin nombre - Barrio Santa Ana - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	680	1.168	794.240	-	1.168	-	680	1.168	794.240	100%
87	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
88	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	272	9.698	2.637.856	-	9.698	-	272	9.698	2.637.856	100%
89	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	680	50.820	34.557.600	-	50.820	-	680	50.820	34.557.600	100%
90	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	170	27.335	4.646.950	-	27.335	-	170	27.335	4.646.950	100%
91	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	17	67.298	1.144.066	-	67.298	-	17	67.298	1.144.066	100%
92	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	680	1.431	973.080	-	1.431	-	680	1.431	973.080	100%
101	**15- Calle Herminia Machado de Isnardi - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.504	1.168	1.756.672	-	1.168	-	1.504	1.168	1.756.672	100%
102	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
103	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	601,6	9.698	5.834.317	-	9.698	-	601,6	9.698	5.834.317	100%
104	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.504	50.820	76.433.280	-	50.820	-	1.504	50.820	76.433.280	100%
105	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	392	27.335	10.715.320	-	27.335	-	392	27.335	10.715.320	100%
106	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	39,2	67.298	2.638.082	-	67.298	-	39,2	67.298	2.638.082	100%
107	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.504	1.431	2.152.224	-	1.431	-	1.504	1.431	2.152.224	100%
108	**16- Calle sin nombre - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	544	1.168	635.392	-	1.168	-	544	1.168	635.392	100%
109	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
110	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	217,6	9.698	2.110.285	-	9.698	-	217,6	9.698	2.110.285	100%
111	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	544	50.820	27.646.080	-	50.820	-	544	50.820	27.646.080	100%
112	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	136	27.335	3.717.560	-	27.335	-	136	27.335	3.717.560	100%
113	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	13,6	67.298	915.253	-	67.298	-	13,6	67.298	915.253	100%
114	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	544	1.431	778.464	-	1.431	-	544	1.431	778.464	100%
115	**17- Calle sin nombre - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.736	1.168	2.027.648	-	1.168	-	1.736	1.168	2.027.648	100%
116	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
117	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	694,4	9.698	6.734.291	-	9.698	-	694,4	9.698	6.734.291	100%

Escaneado con CamScanner

118	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.736	50.820	88.223.520	-	50.820	-	1.736	50.820	88.223.520	100%
119	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	442	27.335	12.082.070	-	27.335	-	442	27.335	12.082.070	100%
120	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	44,2	67.298	2.974.572	-	67.298	-	44,20	67.298	2.974.572	100%
121	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.736	1.431	2.484.216	-	1.431	-	1.736	1.431	2.484.216	100%
129	**19- Calle S/N, Los Colinas I - FRENTE A LA PLAZA Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.200	1.168	1.401.600	-	1.168	-	1.200	1.168	1.401.600	100%
130	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
131	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	480	9.698	4.655.040	-	9.698	-	480	9.698	4.655.040	100%
132	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.200	50.820	60.984.000	-	50.820	-	1.200	50.820	60.984.000	100%
133	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	-	27.335	-	300	27.335	8.200.500	100%
134	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	150	67.298	10.094.700	-	67.298	-	150	67.298	10.094.700	100%
135	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.200	1.431	1.717.200	-	1.431	-	1.200	1.431	1.717.200	100%
	TOTAL LOTE 02			Precio Total	2.892.426.889				0	0	955.775.120	

sub total lote 01	1.419.821.930
sub total lote 02	955.775.120
total lote 1 y lote 02	**2.375.597.050**

GUARANIES : DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES , QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CINCUENTA .-

fondo de reparo del 5%	118.779.852
TOTAL CERTIFICADO DE OBRAS Nº 04	2.256.817.198

CONSTRUCCIONES RIVAS S.A
REPRESENTANTE LEGAL

Escaneado con CamScanner

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

Caacupé, 02 de mayo del 2024

Señor
Lic. Diego Armando Riveros González
Intendente Municipal
PRESENTE

Me dirijo a usted, con relación al expediente adjunto de la fecha 30-04-2024, en donde solicita el pago por el CERTIFICADO DE OBRAS Nº 4 de la Empresa CONSTRUCCIONES RIVAS S.A, LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 01/2022 - CONTRATO Nº 14/2022 "CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN BARRIOS Y COMPAÑIAS DE LA CUIDAD DE CAACUPE – PLURIANUAL - LOTE 1 Y 2"- ID 405696, según detalle en planilla de computo métricos de obras

Sin otro en particular, lo saluda muy atentamente

.....
LIC SILVIO RAMIREZ
DIRECCION DE OBRAS Y SERVIVIOS

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE · DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

.....
SR. PABLO JAVIER AGUERO
FISCALIZADOR DE OBRAS

Escaneado con CamScanner

PLANILLA DE FISCALIZACION DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS CONSTRUCCION DE EMPEDRADOS EN BARRIOS Y COMPAÑIAS DE LA CIUDAD DE CAACUPE PLURIANUAL

LOTE NRO: 1 - EMPRESA ADJ. CONSTRUCCIONES RIVAS

		SEGUN CONTRATO 14/2022				CERTIFICACION ANTERIOR			FISCALIZACION - CERTIFICADO DE OBRAS 04			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	total	CANTIDAD	PRECIO UNIT	CERTIF ANTERIOR	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	monto total	OBRAS %
38	**4 - Calle sin nombre - Compañia Cerro Real - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.440	1.168	1.681.920	-	1.168	-	1.440	1.168	1.681.920	100%
39	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
40	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	576	9.698	5.586.048	-	9.698	-	576	9.698	5.586.048	100%
41	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.440	50.820	73.180.800	-	50.820	-	1.440	50.820	73.180.800	100%
42	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	480	105.000	50.400.000	-	105.000	-	480	105.000	50.400.000	100%
43	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	6	27.335	164.010	-	27.335	-	6	27.335	164.010	100%
44	Relleno posterior al cordón (1,00 metro minimo a cada lado)	Metros cúbicos	48	67.298	3.230.304	-	67.298	-	48	67.298	3.230.304	100%
45	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.440	1.431	2.060.640	-	1.431	-	1.440	1.431	2.060.640	100%
46	**5- Calle sin nombre - Compañia Cerro Real Ctas. Ctes. 553 y 2258-2259 - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.360	1.168	1.588.480	-	1.168	-	1.360	1.168	1.588.480	100%
47	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
48	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	544	9.698	5.275.712	-	9.698	-	544	9.698	5.275.712	100%
49	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.360	50.820	69.115.200	-	50.820	-	1.360	50.820	69.115.200	100%
50	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	340	105.000	35.700.000	-	105.000	-	340	105.000	35.700.000	100%
51	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	32	27.335	874.720	-	27.335	-	32	27.335	874.720	100%
52	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	37,2	67.298	2.503.486	-	67.298	-	37,20	67.298	2.503.486	100%
53	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.360	1.431	1.946.160	-	1.431	-	1.360	1.431	1.946.160	100%
54	**6- Calle sin nombre - Compañia Cerro Real Ctas. Ctes. 553 y 2258 - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.360	1.168	1.588.480	-	1.168	-	1.360	1.168	1.588.480	100%
55	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
56	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	544	9.698	5.275.712	-	9.698	-	544	9.698	5.275.712	100%
57	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.360	50.820	69.115.200	-	50.820	-	1.360	50.820	69.115.200	100%
58	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	340	105.000	35.700.000	-	105.000	-	340	105.000	35.700.000	100%
59	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	32	27.335	874.720	-	27.335	-	32	27.335	874.720	100%
60	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	37,2	67.298	2.503.486	-	67.298	-	37,2	67.298	2.503.486	100%
61	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.360	1.431	1.946.160	-	1.431	-	1.360	1.431	1.946.160	100%

Escaneado con CamScanner

62	**7- Calle Yhakaroysa - Barrio San Cayetano - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.248	1.168	1.457.664	-	1.168	-	1.248	1.168	1.457.664	100%
63	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
64	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	499,2	9.698	4.841.242	-	9.698	-	499,2	9.698	4.841.242	100%
65	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	-	50.820	-	1.248	50.820	63.423.360	100%
66	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	-	27.335	-	328	27.335	8.965.880	100%
67	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	32,8	67.298	2.207.374	-	67.298	-	32,8	67.298	2.207.374	100%
68	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.248	1.431	1.785.888	-	1.431	-	1.248	1.431	1.785.888	100%
69	**8- Calle Fray Luis de Bolaños - Barrio San Cayetano - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	3.240	1168	3.784.320	-	1168	-	3.240	1168	3.784.320	100%
70	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
71	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	1.296	9.698	12.568.608	-	9.698	-	1.296	9.698	12.568.608	100%
72	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	3.240	50.820	164.656.800	-	50.820	-	3.240	50.820	164.656.800	100%
73	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	818	27.335	22.360.030	-	27.335	-	818	27.335	22.360.030	100%
74	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	81,8	67.298	5.504.976	-	67.298	-	81,80	67.298	5.504.976	100%
75	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	3.240	1.431	4.636.440	-	1.431	-	3.240	1.431	4.636.440	100%
76	**9- Calle Costa Rica - Barrio San Felipe - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.320	1.168	1.541.760	-	1.168	-	1.320	1.168	1.541.760	100%
77	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
78	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	528	9.698	5.120.544	-	9.698	-	528	9.698	5.120.544	100%
79	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.320	50.820	67.082.400	-	50.820	-	1.320	50.820	67.082.400	100%
80	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	440	27.335	12.027.400	-	27.335	-	440	27.335	12.027.400	100%
81	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	44	67.298	2.961.112	-	67.298	-	44	67.298	2.961.112	100%
82	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.320	1.431	1.888.920	-	1.431	-	1.320	1.431	1.888.920	100%
98	**12- Calle Padre Antonio Cantero - Barrio Buena Vista - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	736	1.168	859.648	-	1.168	-	736	1.168	859.648	100%
99	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
100	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	294,4	9.698	2.855.091	-	9.698	-	294,40	9.698	2.855.091	100%
101	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	736	50.820	37.403.520	-	50.820	-	736	50.820	37.403.520	100%
102	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	192	27.335	5.248.320	-	27.335	-	192	27.335	5.248.320	100%
103	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	19,2	67.298	1.292.122	-	67.298	-	19,20	67.298	1.292.122	100%

Escaneado con CamScanner

104	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	736	1.431	1.053.216	-	1.431	-	736	1.431	1.053.216	100%
105	**13-Calle sin nombre - Barrio San Cayetano - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	2.128	1.168	2.485.504	-	1.168	-	2.128	1.168	2.485.504	100%
106	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
107	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	851,2	9.698	8.254.938	-	9.698	-	851,2	9.698	8.254.938	100%
108	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	2.128	50.820	108.144.960	-	50.820	-	2.128	50.820	108.144.960	100%
109	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	266	105.000	27.930.000	-	105.000	-	266	105.000	27.930.000	100%
110	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	282	27.335	7.708.470	-	27.335	-	282	27.335	7.708.470	100%
111	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	54,8	67.298	3.687.930	-	67.298	-	54,8	67.298	3.687.930	100%
112	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	2.128	1.431	3.045.168	-	1.431	-	2.128	1.431	3.045.168	100%
113	**14- Calle Juan Sinforiano Bogarin - Barrio San Cayetano - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	3.000	1.168	3.504.000	-	1.168	-	3.000	1.168	3.504.000	100%
114	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
115	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	1.200	9.698	11.637.600	-	9.698	-	1.200	9.698	11.637.600	100%
116	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	3.000	50.820	152.460.000	-	50.820	-	3.000	50.820	152.460.000	100%
117	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	766	27.335	20.938.610	-	27.335	-	766	27.335	20.938.610	100%
118	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	76,6	67.298	5.155.027	-	67.298	-	76,6	67.298	5.155.027	100%
119	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	3.000	1.431	4.293.000	-	1.431	-	3.000	1.431	4.293.000	100%
120	**15- Calle sin nombre - Barrio San Felipe - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.720	1.168	2.008.960	-	1.168	-	1.720	1.168	2.008.960	100%
121	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
122	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	688	9.698	6.672.224	-	9.698	-	688	9.698	6.672.224	100%
123	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.720	50.820	87.410.400	-	50.820	-	1.720	50.820	87.410.400	100%
124	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	446	27.335	12.191.410	-	27.335	-	446	27.335	12.191.410	100%
125	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	44,6	67.298	3.001.491	-	67.298	-	44,6	67.298	3.001.491	100%
126	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.720	1.431	2.461.320	-	1.431	-	1.720	1.431	2.461.320	100%
127	**16- Calle S/N, frente a la Escuela Campimelli -Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.600	1.168	1.868.800	-	1.168	-	1.600	1.168	1.868.800	100%
128	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
129	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	640	9.698	6.206.720	-	9.698	-	640	9.698	6.206.720	100%

Escaneado con CamScanner

130	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.600	50.820	81.312.000	-	50.820	-	1.600	50.820	81.312.000	100%
131	Cordón de hormigón (0,10x0.40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	400	27.335	10.934.000	-	27.335	-	400	27.335	10.934.000	100%
132	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	400	67.298	26.919.200	-	67.298	-	400	67.298	26.919.200	100%
133	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.600	1.431	2.289.600	-	1.431	-	1.600	1.431	2.289.600	100%
	TOTAL LOTE 01			Precio Total	2.475.850.043						1.419.821.939	

LOTE NRO: 2												
		SEGÚN CONTRATO 14/2022				CERTIFICACION ANTERIOR			FISCALIZACION - CERTIFICADO DE OBRAS 04			OBRA %
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	monto total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	monto total	
1	**1- Calle 20 de febrero - Barrio Loma - Replanteo y marcac**	Metros cuadrados	1.200	1.168	1.401.600	-	1.168		1.200	1.168	1.401.600	100%
2	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066		1	1.042.066	1.042.066	100%
3	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	480	9.698	4.655.040	-	9.698		480	9.698	4.655.040	100%
4	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.200	50.820	60.984.000	-	50.820		1.200	50.820	60.984.000	100%
5	Cordón de hormigón (0,10x0.40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav de rio)	Metro lineal	308	27.335	8.419.180	-	27.335		308	27.335	8.419.180	100%
6	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	30.8	67.298	2.072.778	-	67.298		30.8	67.298	2.072.778	100%
7	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.200	1.431	1.717.200	-	1.431		1.200	1.431	1.717.200	100%
8	**2-Calle Diosa Astrea - Barrio Loma -Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.680	1.168	1.962.240	-	1.168		1.680	1.168	1.962.240	100%
9	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066		1	1.042.066	1.042.066	100%
10	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	672	9.698	6.517.056	-	9.698		672	9.698	6.517.056	100%
11	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.680	50.820	85.377.600	-	50.820		1.680	50.820	85.377.600	100%
12	Cordón de hormigón (0,10x0.40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	420	27.335	11.480.700	-	27.335		420	27.335	11.480.700	100%
13	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	42	67.298	2.826.516	-	67.298		42	67.298	2.826.516	100%
14	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.680	1.431	2.404.080	-	1.431		1.680	1.431	2.404.080	100%
15	**3-Calles 4 y 7 - Fr. Paier - Barrio Loma -Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	2.000	1.168	2.336.000	-	1.168		2.000	1.168	2.336.000	100%
16	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066		1	1.042.066	1.042.066	100%
17	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	800	9.698	7.758.400	-	9.698		800	9.698	7.758.400	100%

Escaneado con CamScanner

18	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	2.000	50.820	101.640.000	-	50.820		2.000	50.820	101.640.000	100%
19	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	532	27.335	14.542.220	-	27.335		532	27.335	14.542.220	100%
20	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	53,2	67.298	3.580.254	-	67.298		53,2	67.298	3.580.254	100%
21	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	2.000	1.431	2.862.000	-	1.431		2.000	1.431	2.862.000	100%
22	**4-Calle sin nombre - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	960	1.168	1.121.280	-	1.168		960	1.168	1.121.280	100%
23	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066		1	1.042.066	1.042.066	100%
24	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	384	9.698	3.724.032	-	9.698		384	9.698	3.724.032	100%
25	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	960	50.820	48.787.200	-	50.820		960	50.820	48.787.200	100%
26	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	240	27.335	6.560.400	-	27.335		240	27.335	6.560.400	100%
27	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	24	67.298	1.615.152	-	67.298		24	67.298	1.615.152	100%
28	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	960	1.431	1.373.760	-	1.431		960	1.431	1.373.760	100%
72	**11 - Calle 1 Lot. Cumbre del Sol - Barrio Santa Ana - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.720	1.168	2.008.960	-	1.168	-	1.720	1.168	2.008.960	100%
73	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
74	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	688	9.698	6.672.224	-	9.698	-	688	9.698	6.672.224	100%
75	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.720	50.820	87.410.400	-	50.820	-	1.720	50.820	87.410.400	100%
76	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	438	27.335	11.972.730	-	27.335	-	438	27.335	11.972.730	100%
77	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	43,8	67.298	2.947.652	-	67.298	-	43,8	67.298	2.947.652	100%
78	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.720	1.431	2.461.320	-	1.431	-	1.720	1.431	2.461.320	100%
79	**12-Calle 1 Lot. Cumbre del Sol - Barrio Santa Ana - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	960	1.168	1.121.280	-	1.168	-	960	1.168	1.121.280	100%
80	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
81	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	384	9.698	3.724.032	-	9.698	-	384	9.698	3.724.032	100%
82	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	960	50.820	48.787.200	-	50.820	-	960	50.820	48.787.200	100%
83	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de rio)	Metro lineal	248	27.335	6.779.080	-	27.335	-	248	27.335	6.779.080	100%
84	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	24,8	67.298	1.668.990	-	67.298	-	24,80	67.298	1.668.990	100%

Escaneado con CamScanner

85	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	960	1.431	1.373.760	-	1.431	-	960,00	1.431	1.373.760	100%
86	**13-Calle sin nombre - Barrio Santa Ana - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	680	1.168	794.240	-	1.168	-	680	1.168	794.240	100%
87	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
88	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	272	9.698	2.637.856	-	9.698	-	272	9.698	2.637.856	100%
89	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	680	50.820	34.557.600	-	50.820	-	680	50.820	34.557.600	100%
90	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	170	27.335	4.646.950	-	27.335	-	170	27.335	4.646.950	100%
91	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	17	67.298	1.144.066	-	67.298	-	17	67.298	1.144.066	100%
92	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	680	1.431	973.080	-	1.431	-	680	1.431	973.080	100%
101	**15- Calle Herminia Machado de Isnardi - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.504	1.168	1.756.672	-	1.168	-	1.504	1.168	1.756.672	100%
102	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
103	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	601,6	9.698	5.834.317	-	9.698	-	601,6	9.698	5.834.317	100%
104	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.504	50.820	76.433.280	-	50.820	-	1.504	50.820	76.433.280	100%
105	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	392	27.335	10.715.320	-	27.335	-	392	27.335	10.715.320	100%
106	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	39,2	67.298	2.638.082	-	67.298	-	39,2	67.298	2.638.082	100%
107	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.504	1.431	2.152.224	-	1.431	-	1.504	1.431	2.152.224	100%
108	**16- Calle sin nombre - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	544	1.168	635.392	-	1.168	-	544	1.168	635.392	100%
109	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
110	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	217,6	9.698	2.110.285	-	9.698	-	217,6	9.698	2.110.285	100%
111	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	544	50.820	27.646.080	-	50.820	-	544	50.820	27.646.080	100%
112	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	136	27.335	3.717.560	-	27.335	-	136	27.335	3.717.560	100%
113	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	13,6	67.298	915.253	-	67.298	-	13,6	67.298	915.253	100%
114	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	544	1.431	778.464	-	1.431	-	544	1.431	778.464	100%
115	**17- Calle sin nombre - Barrio Loma - Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.736	1.168	2.027.648	-	1.168	-	1.736	1.168	2.027.648	100%
116	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
117	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	694,4	9.698	6.734.291	-	9.698	-	694,4	9.698	6.734.291	100%

Escaneado con CamScanner

118	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.736	50.820	88.223.520	-	50.820	-	1.736	50.820	88.223.520	100%
119	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.)-Incluye encalado 1:3 (cemento+arena lav.de río)	Metro lineal	442	27.335	12.082.070	-	27.335	-	442	27.335	12.082.070	100%
120	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	44,2	67.298	2.974.572	-	67.298	-	44,20	67.298	2.974.572	100%
121	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.736	1.431	2.484.216	-	1.431	-	1.736	1.431	2.484.216	100%
129	**19- Calle S/N, Las Colinas I - FRENTE A LA PLAZA Replanteo y marcación**	Metros cuadrados	1.200	1.168	1.401.600	-	1.168	-	1.200	1.168	1.401.600	100%
130	Cartel de obra	Unidad	1	1.042.066	1.042.066	-	1.042.066	-	1	1.042.066	1.042.066	100%
131	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	480	9.698	4.655.040	-	9.698	-	480	9.698	4.655.040	100%
132	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.200	50.820	60.984.000	-	50.820	-	1.200	50.820	60.984.000	100%
133	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	-	27.335	-	300	27.335	8.200.500	100%
134	Relleno posterior al cordón	Metros cúbicos	150	67.298	10.094.700	-	67.298	-	150	67.298	10.094.700	100%
135	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.200	1.431	1.717.200	-	1.431	-	1.200	1.431	1.717.200	100%
	TOTAL LOTE 02			**Precio Total**	**2.892.426.889**				0	0	**955.775.120**	

sub total lote 01	1.419.821.930
sub total lote 02	955.775.120
total lote 1 y lote 02	**2.375.597.050**
fondo de reparo	118.779.852
total a facturar certificado nº 04	2.256.817.198

RETENCIONES 30%

MUNICIPALIDAD DE CAACUPE - DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

LIC. SILVIO R. RAMIREZ
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

PABLO JAVIER AGUERO
FISCALIZADOR DE OBRAS Y SERVICIOS

Escaneado con CamScanner