MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ
P. Ayala -Solis e/ Boquerón y Alberdi
Teléfonos: 0511 242382 - 242384
Paraguay

Caacupé
Una Ciudad para la Gente
Diego Riveros 2021 - 2025

VISION: ***"Hacer de Caacupé una ciudad para la gente, segura, innovadora, atractiva, cultural, sustentable; fortalecidos en la fe".***

Caacupé, 25 de enero del 2022

Señor
Lic. Diego Armando Riveros Gonzáles
Intendente Municipal
PRESENTE

Me dirijo a Usted, con relación al Expediente N°885, perteneciente a la empresa ***CONSTRUCCIONES RIVAS S.A***. Adjudicado con el Contrato N° 12/2021 ***"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN VARIOS TRAMOS DE LAAS COMPALIAS DE LA CIUDAD DE CAACUPÉ ID: 390089";*** donde solicita el pago correspondiente al Certificado N°03; de conformidad a la cláusula 7 del contrato.

El importe del Certificado N°03, es de G. 360.000.000. (guaraníes, trescientos sesenta millones), ya descontado el 5% correspondiente al fondo de reparo.

El detalle de los trabajos realizados se encuentra en la planilla adjuntada.

Sin otro particular, lo saluda muy atentamente.

Ing. Miguel A. Gómez M.

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS ·

Caacupé
Una Ciudad para la Gente

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

Sr. José Luis Lezcano
Fiscal de Obra

LOTES 1 - TRAMOS A EMPEDRAR				CONSTRUCCIONES RIVAS		CERTIFICADO 3	
Ítem		Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total	Cantidad	Precio total
1	1-Tramo Acceso a la cancha buche San Miguel	Metros cuadrados	3.259,2	580	1.890.336		-
2	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
3	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	1.303,68	7.500	9.777.600		-
4	Tramo 1 (Cont. Calle Mons. Aquino) - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	392	46.000	18.032.000		-
5	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	114	23.600	2.690.400		-
6	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	22,8	65.000	1.482.000		-
7	Tramo 2 (Acceso a la cancha desde Mons. Aquino) - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	2.867,20	46.000	131.891.200		-
8	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	748,8	23.600	17.671.680		-
9	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	149,76	65.000	9.734.400		-
10	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	3.259,2	1.000	3.259.200		-
11	2-Calle Virgen del Carmen (Acceso Club River Plate desde CONAVI I)	Metros cuadrados	960	580	556.800		-
12	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS

Caacupé
Una Ciudad para la Gente

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

13	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	384	7.500	2.880.000		-
14	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	960	46.000	44.160.000		-
15	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	8	23.600	188.800		-
16	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	1,6	65.000	104.000		-
17	Muro de contención (ancho: 0,40 m - altura: 0,80 m.)	Metros cúbicos	5,2	300.000	1.560.000		-
18	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	240	105.000	25.200.000		-
19	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	960	1.000	960.000		-
20	3-Calle Sagrado Corazón de Jesús (Al costado del Club River Plate)	Metros cuadrados	768	580	445.440		-
21	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
22	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	307,2	7.500	2.304.000		-
23	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	768	46.000	35.328.000		-
24	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	192	23.600	4.531.200		-
25	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	38,4	65.000	2.496.000		-
26	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	768	1.000	768.000		-
27	4-Calle Sagrada Familia (Acceso Club River Plate, desde camino a Caacupe-mí)	Metros cuadrados	1.120	580	649.600		-
28	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000	1,00	800.000

Caacupé

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

29	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	448	7.500	3.360.000		-
30	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.120	46.000	51.520.000		-
31	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	16	23.600	377.600		-
32	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	3,2	65.000	208.000	3,20	208.000
33	Muro de contención (ancho: 0,40 m - altura: 0,80 m.)	Costo por Mil	2,6	300.000	780.000		-
34	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	280	105.000	29.400.000		-
35	Excavación en piedra	Metros cúbicos	179,2	220.000	39.424.000		-
36	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.120	1.000	1.120.000	1.120,00	1.120.000
	TOTAL LOTE 1:				**447.950.256**		
Ítem	**LOTES 2 - TRAMOS A EMPEDRAR**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**		
8	2-Calle Acceso al Club Mcal. López - Compañía Aquino Cañada - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	3.840	580	2.227.200		-
9	Cartel de obra	Costo por Mil	1	800.000	800.000		-
10	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	1.536	7.500	11.520.000		-
11	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	3.840	46.000	176.640.000	840,00	38.640.000

Caacupé
Una Ciudad para la Gente

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

12	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	1.312	23.600	30.963.200	312,00	7.363.200
13	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	262,4	65.000	17.056.000	262,40	17.056.000
14	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	3.840	1.000	3.840.000	3.840,00	3.840.000
30	5- Calle sin nombre - Barrio San Francisco(FRENTE A LA ESCUELA Daniel Ortellado) - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.472	580	1.433.760		-
31	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
32	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	988,8	7.500	7.416.000		-
33	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	2.472	46.000	113.712.000	161,79	7.442.397
34	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	824	23.600	19.446.400	54,00	1.274.400
35	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	164,8	65.000	10.712.000	164,80	10.712.000
36	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	2.472	1.000	2.472.000	2.472,00	2.472.000
64	10-Calle S/N - Fr. María Angélica - Barrio San Francisco (Calle 1) - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.404	580	814.320		-
65	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000	1,00	800.000
66	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	561,6	7.500	4.212.000		-
67	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.404	46.000	64.584.000	1.004,00	46.184.000

Caacupé

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

68	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	232	23.600	5.475.200	182,00	4.295.200
69	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	200	105.000	21.000.000	200,00	21.000.000
70	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	272	65.000	17.680.000	272,00	17.680.000
71	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.404	1.000	1.404.000	1.404,00	1.404.000
80	12-Calle S/N - Fr. María Angélica - Barrio San Francisco (Calle 3) - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.200	580	696.000		-
81	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
82	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	480	7.500	3.600.000		-
83	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.200	46.000	55.200.000	200,00	9.200.000
84	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	332	23.600	7.835.200	82,00	1.935.200
85	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)o	Metros cúbicos	66,4	65.000	4.316.000	66,40	4.316.000
86	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.200	1.000	1.200.000	1.200,00	1.200.000
	TOTAL LOTE 2:				**588.655.280**		
Ítem	**LOTE 3- TRAMOS A EMPEDRAR**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**		
13	2- Calle Capitán Vallejos - Barrio Loma	Metros cuadrados	1.400	580	812.000	400,00	232.000
14	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS ·

Caacupé
Una Ciudad para los Santos

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

15	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	560	7.500	4.200.000	110,00	825.000
16	Tramo 1 - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	882	46.000	40.572.000	322,00	14.812.000
17	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	265,8	23.600	6.272.880	265,80	6.272.880
18	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	53,16	65.000	3.455.400	53,16	3.455.400
19	Excavación en piedra	Metros cúbicos	35,28	220.000	7.761.600		-
20	Tramo2 - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	518	46.000	23.828.000	518,00	23.828.000
21	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	148	23.600	3.492.800	148,00	3.492.800
22	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	29,6	65.000	1.924.000	29,60	1.924.000
23	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.400	1.000	1.400.000	1.400,00	1.400.000
24	3-Calle S/N (paralela al sur a Cap. Vallejos) - Barrio Loma	Metros cuadrados	1.696,8	580	984.144		-
25	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
26	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	678,72	7.500	5.090.400		-
27	Tramo 1 -Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	718,9	46.000	33.069.400		-

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS ·

Caacupé
Una Ciudad para la Gente

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

28	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	218,6	23.600	5.158.960		-
29	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	43,72	65.000	2.841.800		-
30	Tramo 2 - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	977,9	46.000	44.983.400		-
31	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	279,4	23.600	6.593.840		-
32	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	55,88	65.000	3.632.200		-
33	Badén de hormigón (reparación)	Metro lineal	13,2	105.000	1.386.000	13,20	1.386.000
34	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.696,8	1.000	1.696.800		-
35	4-Calle Intendente Ortiz (cont.) e/ Call S/N y CurupaytyReplanteo y marcación	Metros cuadrados	953,4	580	552.972		-
36	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
37	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	381,36	7.500	2.860.200		-
38	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	953,4	46.000	43.856.400		-
39	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	272,4	23.600	6.428.640		-
40	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	54,48	65.000	3.541.200		-
41	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	953,4	1.000	953.400		-

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

121	16-Calle sin nombre 1 - Barrio Loma Guasu	Metros cuadrados	600	580	348.000		-
122	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
123	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	240	7.500	1.800.000		-
124	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	600	46.000	27.600.000		-
125	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	206	23.600	4.861.600		-
126	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	41,2	65.000	2.678.000		-
127	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	600	1.000	600.000	600,00	600.000
128	17-Calle sin nombre 2 - Barrio Loma Guasú	Metros cuadrados	540	580	313.200		-
129	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
130	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	216	7.500	1.620.000		-
131	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	540	46.000	24.840.000		-
132	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	186	23.600	4.389.600		-
133	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	37,2	65.000	2.418.000		-
134	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	540	1.000	540.000	540,00	540.000
	TOTAL LOTE 3:				**333.356.836**		

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ
DIRECCIÓN DE OBRAS

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

Ítem	LOTE 4 - TRAMOS A EMPEDRAR	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total		
22	4-Calle S/N - Barrio San Felipe - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	2.803,95	580	1.626.291		-
23	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
24	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	1.121,58	7.500	8.411.850		-
25	Calle Principal - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	2.303	46.000	105.938.000	203,55	9.363.300
26	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	794	23.600	18.738.400	194,00	4.578.400
27	Calle al Arroyo - Tramo 1 - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	148,05	46.000	6.810.300		-
28	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	84,6	23.600	1.996.560		-
29	Tramo 2 - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	74,4	46.000	3.422.400		-
30	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	37,2	23.600	877.920		-
31	Tramo 3 - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	278,5	46.000	12.811.000		-

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

32	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	111,4	23.600	2.629.040		-
33	Muro de P.B.C. de contención final	Metros cúbicos	2,2	300.000	660.000	2,20	660.000
34	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	2.803,95	1.000	2.803.950	2.803,95	2.803.950
35	5- Calle Ana María Castro - Barrio Buena Vista - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.600	580	928.000		-
36	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
37	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	640	7.500	4.800.000		-
38	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.600	46.000	73.600.000		-
39	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	400	23.600	9.440.000		-
40	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	80	65.000	5.200.000	80,00	5.200.000
41	Muro de P.B.C. (contención puente)	Metros cúbicos	21	300.000	6.300.000	21,00	6.300.000
42	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.600	1.000	1.600.000	1.600,00	1.600.000
43	6-Calle S/N - Barrio Buena Vista - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.040	580	603.200		-
44	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
45	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	416	7.500	3.120.000		-
46	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.040	46.000	47.840.000	240,00	11.040.000

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS ·

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

47	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	100	23.600	2.360.000	20,00	472.000
48	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	160	105.000	16.800.000	160,00	16.800.000
49	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	52	65.000	3.380.000	52,00	3.380.000
50	Muro de P.B.C. transversales cada 10 metros donde lleva cordón cuneta	Metros cúbicos	17,28	300.000	5.184.000	7,28	2.184.000
51	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.040	1.000	1.040.000	1.040,00	1.040.000
52	7-Calle sin nombre - Compañía Ytumi (Acceso a la Iglesia Pueblo de Dios) - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	3.000	580	1.740.000		-
53	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000		-
54	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	1.200	7.500	9.000.000		-
55	Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	3.000	46.000	138.000.000		-
56	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	550	23.600	12.980.000		-
57	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	460	105.000	48.300.000		-
58	Relleno posterior al cordón (1,00 metro mínimo a cada lado)	Metros cúbicos	110	65.000	7.150.000		-
59	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	3.000	1.000	3.000.000	3.000,00	3.000.000
76	10-Calle S/N (Acceso al asentamiento Isidoro Guillén) - Compañía Potrero Po'i - Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.440	580	835.200		-
77	Cartel de obra	Unidad	1	800.000	800.000	1,00	800.000

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS

Caacupé
Una Ciudad para la Gente

Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

78	Perfilado para caja de empedrado	Metros cúbicos	576	7.500	4.320.000		-
79	Tramo 1 - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	1.260	46.000	57.960.000	489,95	22.537.642
80	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	216	23.600	5.097.600	111,00	2.619.600
81	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	210	105.000	22.050.000	210,00	22.050.000
82	Tramo 2 - Pavimento tipo empedrado c/ compactación mecánica y relleno de espacios entre piedras, con arena lavada y piedra triturada 6ta.	Metros cuadrados	180	46.000	8.280.000	49,74	2.288.000
83	Cordón de hormigón (0,10x0,40x0,50 m.) - Incluye encalado 1:3 (cemento y arena lavada de río)	Metro lineal	40	23.600	944.000		-
84	Cordón cuneta de hormigón	Metro lineal	40	105.000	4.200.000	24,00	2.520.000
85	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	1.440	1.000	1.440.000		-
	TOTAL LOTE 4:				**678.217.711**		

Sr. José Luis Lezcano
FISCAL DE OBRA

Caacupé Una Ciudad para Crecer
Sr. José Lezcano
Jefe de Obras

Ing. Miguel A. Gómez M.
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS

TOTAL CERTIFICADO	378.947.368
5%FONDO DE REPARO	18.947.368
TOTAL A FACTURAR	360.000.000

MUNICIPALIDAD DE CAACUPÉ · DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS ·